



Diário Oficial do **Município**

Prefeitura Municipal de Jequié

quinta-feira, 19 de agosto de 2021

Ano VII - Edição nº 01330 | Caderno 1

Prefeitura Municipal de Jequié publica



Praça Duque de Caxias | S/N | Jequiezinho | Jequié-Ba

pmjequie.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
22BCBA81EFF2EA0A7C33509CC3E996FA

Prefeitura Municipal de Jequié

SUMÁRIO

- EXTRATO DO DISTRATO AO CONTRATO Nº 54.2021.
- DECRETO N.º 22.794-EM 19 DE AGOSTO DE 2021.
- EXTRATO DO CONTRATO Nº 204.2021 EXTRATO DA DISPENSA Nº 126.2021 RATIFICAÇÃO
- AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS 006 DE 2021 - PMJ - REFORMA DE PRAÇAS
- DECRETO FINANCEIRO Nº 109, DE 11 DE AGOSTO DE 2021. ABRE CRÉDITO ADICIONAL EXTRAORDINÁRIO NO VALOR DE R\$22.000,00 (VINTE E DOIS MIL REAIS) PARA CUSTEIO DAS AÇÕES DE ENFRENTAMENTO DA EMERGÊNCIA DE SAÚDE PÚBLICA DECORRENTE DO CORONAVÍRUS (COVID-19)
- EXTRATO DO SEGUNDO TERMO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO AO CONTRATO Nº 192/2018.
- ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP 69/2021
- DECRETO FINANCEIRO Nº 115 - SUPLEMENTAR POR ALTERAÇÃO
- DECRETO FINANCEIRO Nº 116 - SUPLEMENTAR POR ALTERAÇÃO DE QDD
- RETIFICAÇÃO DO EXTRATO DO SEGUNDO TERMO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO AO CONTRATO Nº 192/2018.
- DECRETO Nº 22795 - PERMISSÃO DE USO DE ESPAÇO PÚBLICO- CASSIO ANDRADE ALMEIDA BARRETO.
- CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO SIM- SERVIÇO DE INSPENÇÃO MUNICIPAL PARA A EMPRESA AGRO PEC SÃO FRANCISCO PARA COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DE PÊSCADOS E SEUS DERIVADOS, ORIUNDO DE PRODUÇÃO DE TILAPIAS.
CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO SIM- SERVIÇO DE INSPENÇÃO MUNICIPAL PARA A EMPRESA AGRO PEC SÃO FRANCISCO PARA COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DE QUEIJO, REQUEIJÃO E MANTEIGA, DERIVADOS DE LEITE, PRODUZIDOS NO LATICÍNIO.
- EXTRATO DE RATIFICAÇÃO CURSO DE CAPACITAÇÃO SILVEIRA SILVEIRA E EXTRATO DE ADITIVO CONT 02 RENCONT
- HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS 001 DE 2021 - CICLOVIA
- DECRETO Nº 22796DECLARA DE UTILIDADE PÚBLICA PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO, EM CARÁTER DE URGÊNCIA, O IMÓVEL QUE ESPECIFICA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS + LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DO IMÓVEL
- LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DO IMÓVEL.
- TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 - EDITAL.

Prefeitura Municipal de Jequié

Contrato



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE DISTRATO

O Município de Jequié torna público o DISTRATO AMIGAVEL do Contrato de nº 54/2021, firmado através de Dispensa de Licitação Nº 42/2021 firmado entre o **MUNICÍPIO DE JEQUIÉ** e a Sr^a. **IVONILDE ANDRADE ALMEIDA**, CPF: nº 483.964.355-53.

Fundamento: Artigo 79, I, da Lei Federal nº 8.666/93.

Objeto: Termo de distrato do contrato de nº 54/2021, cujo objeto é contratação locação de imóvel situado na Rua João Duarte s/q, lote s/l, nº 191, bairro Joaquim Romão, na cidade de Jequié, destinado para guardar as barracas da feira livre, pelo período de 12 (doze) meses.

Data do Distrato: 09/08/2021.

Contratada: **IVONILDE ANDRADE ALMEIDA**, CPF: nº 483.964.355-53.

Prefeitura Municipal de Jequié

Decreto



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

D E C R E T O N.º 22.794- EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ - ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais,

Resolve:

Art. 1º- Nomear o Sr. **LUAN LIMA SANTANA**, para exercer o cargo em comissão de Oficial de Gabinete, Símbolo CC-4, da Secretaria Municipal de Governo.

Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogando todas as disposições em contrário.

Registre-se e Publique-se.

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO, EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

ZENILDO BRANDÃO SANTANA
= PREFEITO =

REGISTRADO

SOB NÚMERO 22.794 ÀS FLS. DO LIVRO DECRETO

EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

HASSAN ANDRADE IOSSEF
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO

Praça Duque de Caxias, S/N – Fone: (73) 3526-8020 – Fax 3526-8030 – CEP 45208-903 – Jequié-Ba
e-mail:pmj@jequie.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Jequié

Dispensa



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 204/2021**Processo nº:** 368/2021**Dispensa nº:** 126/2021**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ, com sede na Praça Duque de Caxias, S/N, Jequiezinho, Jequié, Bahia, CEP: 45.208-903, inscrita no CNPJ sob nº 13.894.878/0001-60.**Contratada:** TECNOAGRO EMPREENDIMENTOS DE PRODUTOS AGROPECUARIOS E SERVIÇOS EM MAQUINAS EIRELI, inscrita no CNPJ do MF sob o nº 41.925.964/0001-28, com sede na Avenida Adolfo Ribeiro, nº 71, São Judas Tadeu, CEP 45.204-068, Jequié / BA.**Objeto:** Contratação de empresa para realizar serviços de manutenção e fornecimento de materiais para o bom uso dos equipamentos de roçadeira e motosserra, pertencentes à secretaria municipal de serviços públicos, deste município.**Fundamento Legal:** Art. 24, Inciso II, da Lei 8.666/93.**Valor Global do Contrato:** R\$ 17.369,20 (Dezessete mil, trezentos e sessenta e nove reais e vinte centavos).**Vigência:** 60 (sessenta) dias.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 126/2021

Processo nº: 368/2021

Contrato nº: 204/2021

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ, com sede na Praça Duque de Caxias, S/N, Jequiezinho, Jequié, Bahia, CEP: 45.208-903, inscrita no CNPJ sob nº 13.894.878/0001-60.

Contratada: TECNOAGRO EMPREENDIMENTOS DE PRODUTOS AGROPECUARIOS E SERVIÇOS EM MAQUINAS EIRELI, inscrita no CNPJ do ME sob o nº 41.925.964/0001-28, com sede na Avenida Adolfo Ribeiro, nº 71, São Judas Tadeu, CEP 45.204-068, Jequié / BA.

Objeto: Contratação de empresa para realizar serviços de manutenção e fornecimento de materiais para o bom uso dos equipamentos de roçadeira e motosserra, pertencentes à secretaria municipal de serviços públicos, deste município.

Fundamento Legal: Art. 24, Inciso II, da Lei 8.666/93.

Valor Global do Contrato: R\$ 17.369,20 (Dezessete mil, trezentos e sessenta e nove reais e vinte centavos).

Vigência: 60 (sessenta) dias.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

RATIFICAÇÃO DE DISPENSA

Como Prefeito do Município de Jequié, Estado da Bahia, no uso das atribuições que me é peculiar, e, considerando os atos administrativos levados a efeito através do procedimento em tela, reconheço de plano a situação de DISPENSA DE LICITAÇÃO, cujo objeto é serviços de manutenção e fornecimento de materiais para o bom uso dos equipamentos de roçadeira e motosserra, pertencentes à secretaria municipal de serviços públicos, deste município, ratifico com fulcro no Art. 24, inciso II da Lei nº 8.666/93, cujo feito foi tombado sob o nº 126/2021. Jequié, 18 de Agosto de 2021.
ZENILDO BRANDÃO SANTANA - Prefeito Municipal.

Pça Duque de Caxias, s/n – Fone 73-3526-8000 – CEP 45.208-903 - Jequié - Bahia

Prefeitura Municipal de Jequié

Tomada de Preço



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS 006 DE 2021 - PMJ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS, COM APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO QUE SERÃO EXECUTADOS EM 15 (QUINZE) PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ/BA, conforme termo de referência, anexo I do edital Sessão pública ocorrerá no dia **08 DE SETEMBRO DE 2021 ÀS 09H30MIN** (HORÁRIO LOCAL), no Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Jequié. O instrumento convocatório e os anexos estão disponíveis gratuitamente aos interessados no Diário Oficial do Município endereço eletrônico <http://www.ipmbrasil.org.br/portalmunicipio/ba/pmjequie/diario>. Informações: Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Jequié, situado à Praça Duque de Caxias s/n, CEP: 45.208.903 Bairro Jequiezinho Jequié/BA, das 08:00hs às 12h:00 Tel. (73) 3526-8042. Jequié/BA, 18 de agosto de 2021. **DIEGO AMARAL DE MACEDO**.

Praça Duque de Caxias, s/n, Jequiezinho, Jequié -Ba 45.206-903 CNPJ 13.894.878/0001-60 administracao@jequie.ba.gov.br
(73) 3526-8000

Prefeitura Municipal de Jequié

Decreto



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE

DECRETO FINANCEIRO Nº 109, DE 11 DE AGOSTO DE 2021.

Abre **Crédito Adicional Extraordinário** no valor de R\$22.000,00 (vinte e dois mil reais) para custeio das ações de Enfrentamento da Emergência de Saúde Pública decorrente do Coronavírus (COVID-19)

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ, Estado da Bahia, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei Orgânica Municipal e;

CONSIDERANDO o disposto na Lei Federal nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020, que dispõe sobre medidas de enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Coronavírus (COVID-19);

CONSIDERANDO que no início da pandemia SARS-COV-2 foi declarado estado de emergência e calamidade pública no município de Jequié quando as circunstâncias eram menos graves do que a que se apresenta atualmente;

CONSIDERANDO o reconhecimento da comunidade científica acerca do fato de que o país está diante de um processo de nova aceleração de contágio e que há enorme comprometimento da capacidade de atendimento dos setores de saúde ante a enorme demanda gerada por casos de SRAG;

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº 22.311, de 27 de Janeiro de 2021, que decreta Estado de Calamidade Pública no Município de Jequié em virtude do enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente da Pandemia do Coronavírus (COVID-19);

CONSIDERANDO que a situação vivenciada se enquadra na admissibilidade prevista no § 3º, art. 167 da Constituição Federal e de acordo com as disposições contidas na Lei de Diretrizes Orçamentárias combinadas com os artigos 41, inciso III e 44 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE

DECRETA:

Art. 1º - Fica aberto crédito adicional extraordinário no valor de R\$22.000,00 (vinte e dois mil reais), que passará a fazer parte do orçamento vigente conforme especificação no Anexo Único deste Decreto.

Art. 2º - Os recursos disponíveis para acorrer às despesas decorrentes do presente crédito extraordinário, de igual valor, correrão à conta de anulações de dotações conforme anexo Único.

Art. 3º - O detalhamento por elemento de despesa constante no Anexo Único deste Decreto poderá, no curso da execução do presente crédito adicional extraordinário, ser objeto de modificação, mediante instrumento de alteração do Quadro de Detalhamento da despesa (QDD).

Art. 4º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito Municipal, 11 de Agosto de 2021.

ZENILDO BRANDÃO SANTANA

=PREFEITO=

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE
CRÉDITO ADICIONAL – EXTRAORDINÁRIO

ANEXO ÚNICO

DOTAÇÃO SUPLEMENTARES

1402 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

2999 - AÇÕES EMERGENCIAS DE COMBATE AO COVID 19 - SAÚDE		
3.3.90.39.00-14	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	22.000,00
Total por Ação:		22.000,00
Total por Unidade:		22.000,00
Total:		22.000,00

DOTAÇÕES ANULADAS

1402 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

2124 - MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DE GESTÃO DO SUS		
3.3.90.35.00-14	SERVIÇOS DE CONSULTORIA	22.000,00
Total por Ação:		22.000,00
Total por Unidade:		22.000,00
Total:		22.000,00

Prefeitura Municipal de Jequié

Contrato



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO DE REQUILIBRIO ECONOMICO AO CONTRATO Nº 192/2018.

Termo de Reequilíbrio Econômico nº 002/2021 ao contrato nº 192/2018 celebrado entre o Município de Jequié e a Empresa UNIPOSTO SERVIÇOS DE LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO LTDA, em 17 de Outubro de 2018 conforme reza os artigos 40, XI, 55, III e 65, II, d, da Lei Federal nº 8.666/93, objetivando que seja modificada a Cláusula Terceira do Contrato original que passa a vigorar com novos valores, conforme Parecer do Procurador Geral do Município e demais manifestações integrantes do Processo.

Pelo presente instrumento, fica modificada a cláusula Terceira do contrato original que passa a vigorar com os novos valores:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT.	MARCA	VALOR UNITARIO
01	GASOLINA COMBUSTIVEL, COMUM	L	60478	SHELL	R\$ 6,06
02	ÓLEO DIESEL S10	L	71224	SHELL	R\$ 4,79
03	ÓLEO DIESEL B S500 COMBUSTIVEL, COMUM	L	72357	SHELL	R\$ 4,53

Jequié-BA, 01 de Agosto de 2021.

Prefeitura Municipal de Jequié

Pregão Eletrônico



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

ADJUDICAÇÃO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 69/2021

Processo Administrativo: 213/2021
Pregão Eletrônico SRP: 69/2021
Modalidade Pregão Eletrônico SRP
Publicação: Quadro de aviso da Prefeitura – Diário Oficial do Município, edição de nº 01292/2021.
Jornal A Tarde, edição de 23/06/2021 Diário Oficial da União, edição de 23/06/2021.

Data abertura: 12 de Julho de 2021- 10h
Local: WWW.LICITACOES-E.COM.BR

Objeto: Registro de Preços para a Contratação de empresa para prestação de serviços especializados na disponibilização de Sistema de Gestão e Serviço de Pré-processamento das Infrações de Trânsito e Fiscalização por vídeo monitoramento cedendo licença de uso por tempo determinado; sistema de gestão, fiscalização e vistoria dos serviços de transporte por diferentes modais cedendo licença de uso por tempo determinado; sistema web de atendimento ao cidadão; instalação, operação e manutenção de equipamentos eletrônicos de fiscalização de tráfego urbano; bem como serviço talonário eletrônico para registro e emissão de infrações de trânsito por meio de equipamentos eletrônicos portáteis, cedido em regime de comodato; serviço de consultoria nas áreas de engenharia e mobilidade urbana para a cidade de Jequié - Ba, em conformidade com o código de trânsito brasileiro, resoluções e Portarias do Denatran, na forma, quantidade, especificações técnicas, pelo período de 12 (doze) meses.

Contratada:
GCT- GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRANSITO S/A, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº **01.466.431/0001-00**, situada com endereço comercial na Rua Unai, nº 190, Industrial, Contagem – MG, CEP 32.220-350. Foi negociado o menor valor global de **R\$ 941.997,96 (Novecentos e quarenta e um mil e novecentos e noventa e sete reais e noventa e seis centavos)**.

A PREGOEIRA DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ – ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as Leis nº 8.666/93, 10.520/02, e suas alterações, resolve **ADJUDICAR** o resultado dos trabalhos apresentados pela Comissão no atendimento ao objeto do processo licitatório acima especificado.

Jequié-BA, 26 de Julho de 2021.

Tiago Alves Guimarães Muniz
PREGOEIRO

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 69/2021

Processo Administrativo: 213/2021
Pregão Eletrônico SRP: 69/2021
Modalidade Pregão Eletrônico SRP
Publicação: Quadro de aviso da Prefeitura – Diário Oficial do Município, edição de nº 01292/2021.
Jornal A Tarde, edição de 23/06/2021 Diário Oficial da União, edição de 23/06/2021.

Data abertura: 12 de Julho de 2021- 10h
Local: WWW.LICITACOES-E.COM.BR

Objeto: Registro de Preços para a Contratação de empresa para prestação de serviços especializados na disponibilização de Sistema de Gestão e Serviço de Pré-processamento das Infrações de Trânsito e Fiscalização por vídeo monitoramento cedendo licença de uso por tempo determinado; sistema de gestão, fiscalização e vistoria dos serviços de transporte por diferentes modais cedendo licença de uso por tempo determinado; sistema web de atendimento ao cidadão; instalação, operação e manutenção de equipamentos eletrônicos de fiscalização de tráfego urbano; bem como serviço talonário eletrônico para registro e emissão de infrações de trânsito por meio de equipamentos eletrônicos portáteis, cedido em regime de comodato; serviço de consultoria nas áreas de engenharia e mobilidade urbana para a cidade de Jequié - Ba, em conformidade com o código de trânsito brasileiro, resoluções e Portarias do Denatran, na forma, quantidade, especificações técnicas, pelo período de 12 (doze) meses.

Contratada:

GCT- GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRANSITO S/A, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº **01.466.431/0001-00**, situada com endereço comercial na Rua Unai, nº 190, Industrial, Contagem – MG, CEP 32.220-350. Foi negociado o menor valor global de **R\$ 941.997,96 (Novecentos e quarenta e um mil e novecentos e noventa e sete reais e noventa e seis centavos)**.

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ – ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as Leis nº 8.666/93, 10.520/02, e suas alterações, resolve HOMOLOGAR o resultado dos trabalhos apresentados pela Comissão no atendimento ao objeto do processo licitatório acima especificado.

Jequié-BA, 19 de Agosto de 2021.

ZENILDO BRANDÃO SANTANA
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Jequié

Decreto

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE****ENTIDADE GESTORA: GERAL****DECRETO - ALTERACAO-QDD****DECRETO Nº 115 DE 23 DE JUNHO DE 2021**

ESTABELECE normas para alteração dos Quadros de Detalhamento da Despesa - QDD, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIE-BA, no uso de suas atribuições legais e devidamente autorizado pela Lei 2136/2020 de 23 de Outubro de 2020, que dispõe sobre as Diretrizes Orçamentárias.

DECRETA**Artigo 1º**

Fica alterado o QDD - Quadro de Detalhamento da Despesa, aprovado pelo Decreto correspondente a Programação das Despesas das Secretarias Municipais e dos Órgãos diretamente subordinados ao Prefeito, conforme detalhamento abaixo:

0101 - CÂMARA MUNICIPAL DE JEQUIÉ

		ACRÉSCIMO	REDUÇÃO
2002 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS - CMJ			
3.3.90.40.00-00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PESSOA	8.400,00	0,00
3.3.90.39.00-00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	0,00	8.400,00
Total por Ação:		8.400,00	8.400,00
Total por Unidade Orçamentária:		8.400,00	8.400,00
Total Geral:		8.400,00	8.400,00

Artigo 2º

"Este decreto entrará em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário."

Gabinete do Prefeito Municipal de JEQUIE - BA, 23 de Junho de 2021

ZENILDO BRANDÃO SANTANA
Prefeito

Página 1 de 1

Prefeitura Municipal de Jequié

Decreto Financeiro/Contábil

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE****ENTIDADE GESTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE****DECRETO - ALTERACAO-QDD****DECRETO Nº 116 DE 20 DE JULHO DE 2021**

ESTABELECE normas para alteração dos Quadros de Detalhamento da Despesa - QDD, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIE-BA, no uso de suas atribuições legais e devidamente autorizado pela Lei 2136/2020 de 23 de Outubro de 2020, que dispõe sobre as Diretrizes Orçamentárias.

DECRETA**Artigo 1º**

Fica alterado o QDD - Quadro de Detalhamento da Despesa, aprovado pelo Decreto correspondente a Programação das Despesas das Secretarias Municipais e dos Órgãos diretamente subordinados ao Prefeito, conforme detalhamento abaixo:

0101 - CÂMARA MUNICIPAL DE JEQUIÉ

		ACRÉSCIMO	REDUÇÃO
2002 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS - CMJ			
3.3.90.39.00-00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	120.000,00	0,00
3.3.90.36.00-00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	0,00	20.000,00
3.3.90.35.00-00	SERVIÇOS DE CONSULTORIA	0,00	50.000,00
3.3.90.30.00-00	MATERIAL DE CONSUMO	0,00	50.000,00
Total por Ação:		120.000,00	120.000,00
Total por Unidade Orçamentária:		120.000,00	120.000,00
Total Geral:		120.000,00	120.000,00

Artigo 2º

"Este decreto entrará em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário."

Gabinete do Prefeito Municipal de JEQUIE - BA, 20 de Julho de 2021

ZENILDO BRANDÃO SANTANA
Prefeito

Página 1 de 1

Prefeitura Municipal de Jequié

Contrato



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

RETIFICAÇÃO

PUBLICAÇÃO DO EXTRATO DO SEGUNDO TERMO DE REEQUILIBRIO ECONÔMICO AO CONTRATO Nº 192/2018.

O Município de Jequié torna pública a retificação referente à publicação Diário Oficial do Município 012, quinta-feira 19 de Agosto de 2021 | Ano VII - Edição nº 01330 | Caderno 1.

ONDE SE LÊ:

Jequié-BA, 01 de Agosto de 2021.

LEIA-SE:

Jequié-BA, 02 de Agosto de 2021.

Prefeitura Municipal de Jequié

Decreto



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

D E C R E T O N.º 22.795 - EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

**PERMITE O USO PRECÁRIO DE
ESPAÇO PÚBLICO E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.**

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ – ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais, e em concordância ao disposto no artigo 11, §3º da Lei Orgânica do Município e ao parecer jurídico da Procuradoria Geral do Município nº 347/2020 do processo nº 5605/2020.

DECRETA:

Art. 1º- Fica concedido a Permissão de Uso a título precário o **Sr. CASSIO ANDRADE ALMEIDA BARRETO**, brasileiro, inscrito no **RG: 63261402** SSP/SP e no **CPF** sob o nº **249.399.328-42**, residente na Rua Maria Bionde, nº 196, Cidade Nova, Jequié-BA, do espaço público para colocação permanente de Trailer, medindo 2m x 3m, situado na Rua do Cruzeiro, Cidade Nova, nesta cidade de Jequié-BA.

Art. 2º- O **PERMITENTE** destinará o bem objeto deste instrumento, exclusivamente, para fins de atividade econômica na exploração comercial de “LANCHES”.

Art. 3º -Constituem-se obrigações do **PERMISSIONÁRIO**:

- a) Realizar a manutenção interna e externa do Trailer, de modo que esteje sempre limpo, higienizado e pintado, com todos os seus equipamentos em perfeitas condições de uso;
- b) Individualizar as ligações de energia elétrica e água, exclusivamente para o bem imóvel ora permitido em uso, tomando as providências junto às

Praça Duque de Caxias, s/n, Jequiezinho, Jequié-BA – 45206-903 – Tel. (73) 3526-8031; Telefax: (73) 3526-8030;
email: pmj@jequie.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

companhias concessionárias e fornecedoras deste serviço, e custeando a despesa correspondente, às suas expensas;

- c) Providenciar os pagamentos mensais, pontualmente, e nas datas estabelecidas nas respectivas guias de recolhimentos, dos valores decorrentes de água, energia elétrica e telefone que vier a consumir;
- d) Responsabilizar-se pelos pagamentos, nas datas aprazadas, de todas as taxas, emolumentos, tributos e imposto, sejam eles municipais, estaduais ou federais, que incidirem sobre o imóvel;
- e) Recolher aos cofres municipais, especialmente a Taxa de Localização e Funcionamento – TLF, correspondente a cada exercício financeiro anual;
- f) Responsabilizar-se pessoalmente pelos danos e ou prejuízos que por si ou prepostos, venha causar ao **PERMITENTE** ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, no uso do bem publico.

Art. 4º - A Permissão de Uso concedida é a **TÍTULO PRECÁRIO**, vigorará por tempo indeterminado, mas o Chefe do Poder Executivo poderá **REVOGAR** tal ato, a qualquer tempo, sem indenização, caso julgue necessário, por motivo de oportunidade e conveniência dentro dos limites do interesse público, sem necessidade de justificar a sua decisão.

Art. 5º - O **PERMISSIONÁRIO**, sob pena de imediata **CASSAÇÃO** da permissão, **não poderá transferir, ceder, alugar ou vender a terceiros**, não poderá ainda, realizar nenhum tipo de reforma na estrutura interna e externa do bem ora permitido em uso, sem anterior e prévio consentimento do **PERMITENTE**.

Art. 6º - Caso o **PERMISSIONÁRIO** não cumpra, ou deixe de cumprir, qualquer dos artigos ou condições previstas neste Decreto, o Chefe do Poder Executivo, em ato de direito administrativo público unilateral e desmotivado, **CASSARÁ**, imediatamente a permissão precária ora concedida.

Praça Duque de Caxias, s/n, Jequiezinho, Jequié-BA – 45206-903 – Tel. (73) 3526-8031; Telefax: (73) 3526-8030;
email: pmj@jequie.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Art. 7º- Em qualquer das hipóteses **DE EXTINÇÃO DO ATO DE PERMISSÃO**, previstas nas cláusulas anteriores, o **PERMISSIONÁRIO** obriga-se a devolver o bem público ora concedido em uso precário, em prazo não superior a 05 (cinco) dias, não tendo direito a qualquer indenização.

Art. 8º- Todos os tributos incidentes sobre o imóvel, bem como, o pagamento de quaisquer serviços que vier a utilizar, serão de total responsabilidade do **PERMISSIONÁRIO**.

Art. 9º- O **PERMISSIONÁRIO** fica obrigado a se submeter a todos os códigos, leis, decretos, normas e posturas municipais, indistintamente, sem exceção de qualquer deles.

Art. 10 - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogando todas as disposições em contrário.

Registre-se e Publique-se.

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO, EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

ZENILDO BRANDÃO SANTANA
= PREFEITO =

REGISTRADO

SOB NÚMERO 22.795 ÀS FLS. DO LIVRO DECRETO
EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

HASSAN ANDRADE IOSSEF
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO

Praça Duque de Caxias, s/n, Jequiezinho, Jequié-BA – 45206-903 – Tel. (73) 3526-8031; Telefax: (73) 3526-8030;
email: pmj@jequie.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Jequié

Outros



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS

ESTADO DA BAHIA/ REGISTRO SIM/ CIMURC: Nº002/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, IRRIGAÇÃO E MEIO AMBIENTE

CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO SIM-SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL

Certificamos para os devidos fins sanitários e legais, que a empresa **AGRO PEC SÃO FRANCISCO LTDA**, CNPJ: 40.537.617/0001-65, localizada na Rodovia BR 116, KM 690, Estrada Boaçu a Oriente Novo, S/N, KM 20, CEP: 45.221-899, Jequié-Ba, encontra-se inscrita no Serviço de Inspeção Municipal de Jequié -Ba, via CIMURC, **Convênio CAR/SDR 063/2020**, sob número de registro 002, de acordo com a Lei Municipal, Nº 2.115 - EM 26 DE DEZEMBRO DE 2019, LEI Nº 2105 DISPÕE SOBRE A CONSTITUIÇÃO DO **SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL** E O PROCEDIMENTO DE **INSPEÇÃO SANITÁRIA** EM ESTABELECIMENTOS QUE PRODUZEM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL NO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. Com efeitos de comercialização dos produtos de pescado e seus derivados, oriundos de produção de TILÁPIAS e outros diversos, em criação com tanques de redes e escavados em água doce. **PERÍODO DE VALIDADE: 12/08/2021 A 12/08/2022**, Jequié-Ba, 12 de Agosto de 2021.



ZENILDO BRANDÃO SANTANA
PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ-BA
PRESIDENTE DO CIMURC



WELDON MOREIRA FAGUNDES
MÉDICO VETERINÁRIO: CRMV 1422



JOSÉ CLAUDEMIRO PASSOS BRANDÃO
SEC. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
DECRETO: Nº 22.062/202



Prefeitura Municipal de Jequié



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS

ESTADO DA BAHIA/ PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, IRRIGAÇÃO E MEIO AMBIENTE.

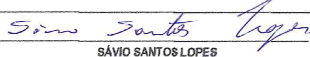
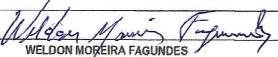
SIM-SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL JEQUIÉ-BA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS/ Convênio CAR/SDR Nº 063/2020.

RAMO DE ATIVIDADE: UNIDADE DE PRODUÇÃO DE TILÁPIAS EM TANQUES DE REDE DE ÁGUA DOCE.

REGISTRO SIM/CIMURC: Nº002/2021, JEQUIÉ-BA, 12 DE AGOSTO DE 2021, PARECER TÉCNICO SANITÁRIO:

- A) Em deferimento da certificação em conformidade, a LEI Nº 2.105 - EM 19 DE DEZEMBRO DE 2019, Art. 3º - Ficam sujeitos à inspeção e fiscalização previstas nessa lei, II - o **pescado e seus derivados**; oriundos de produção de TILÁPIAS e outros diversos, em criação com tanques de redes e escavados em água doce.
- B) Planilha de verificação em conformidade de documentos para registro do estabelecimento do SIM, Etapas de 01 a 05;
- C) Memorial Descritivo Econômico-Sanitário categoria da unidade de produção de tilápias e peixes diversos de água doce;
- D) Laudo Técnico de Inspeção Sanitária do Terreno, Construção e Reforma, em conformidade com os trabalhos de engenharia, ART OBRA/SERVIÇO Nº BA 20210536954.
- E) Anexos: plantas e croqui da localidade, em conformidade com os trabalhos de engenharia, ART OBRA/SERVIÇO Nº BA 20210536954.
- F) Viabilidade de água na localidade;
- G) Processo de licenciamento ambiental em andamento, para cumprimento de exigências;
- H) Empreendimento produtivo adequado para comercialização nos municípios do território de identidade médio rio das contas;



WELDON MOREIRA FAGUNDES
MÉDICO VETERINÁRIO/ SIM-CIMURC
CRMV - BA1.422

SÁVIO SANTOS LOPES
TECNÓLOGO AMBIENTAL SUP./ADMINISTRATIVO
(CRE-BA:300076295) SIM-CIMURC

Prefeitura Municipal de Jequié



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS

ESTADO DA BAHIA / REGISTRO SIM/ CIMURC: Nº001/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, IRRIGAÇÃO E MEIO AMBIENTE



CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO SIM-SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL

Certificamos para os devidos fins sanitários e legais, que a empresa **AGRO PEC SÃO FRANCISCO LTDA**, CNPJ: 40.537.617/0001-65, localizada na Rodovia BR 116, KM 690, Estrada Boaçu a Oriente Novo, S/N, KM 20, CEP: 45.221-899, Jequié-Ba, encontra-se inscrita no Serviço de Inspeção Municipal de Jequié -Ba, via CIMURC, **Convênio CAR/SDR Nº 063/2020**, sob o número 001, de acordo com a Lei Municipal, Nº 2.115 - EM 26 DE DEZEMBRO DE 2019, LEI Nº 2105, DISPÕE SOBRE A CONSTITUIÇÃO DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL E O PROCEDIMENTO DE INSPEÇÃO SANITÁRIA EM ESTABELECIMENTOS QUE PRODUZEM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, NO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. Com efeitos de comercialização dos produtos de queijo, requeijão e manteiga, derivados de leite, produzidos no laticínio. **PERÍODO DE VALIDADE: 12/08/2021 A 12/08/2022**, Jequié-Ba, 12 de Agosto de 2021.


ZENILDO BRANDÃO SANTANA
 PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ-BA
 PRESIDENTE DO CIMURC


WELDON MOREIRA FAGUNDES
 MÉDICO VETERINÁRIO: CRMV 1422


JOSÉ CLAUDEMIRO PASSOS BRANDÃO
 SEC. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
 DECRETO: Nº 22.062/202




Prefeitura Municipal de Jequié



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS

ESTADO DA BAHIA/ PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, IRRIGAÇÃO E MEIO AMBIENTE.



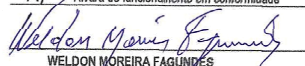
SIM-SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL JEQUIÉ-BA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS/ Convênio CAR/SDR Nº 063/2020.

RAMO DE ATIVIDADE: UNIDADE DE LATICÍNIO PRODUTOS DERIVADOS DE LEITE: (QUEIJARIA) QUEIJO, REQUEIJÃO E MANTEIGA.

REGISTRO SIM/CIMURC: Nº001/2021, JEQUIÉ-BA, 12 DE AGOSTO DE 2021, PARECER TÉCNICO SANITÁRIO:

- A) Em deferimento da certificação em conformidade, a LEI Nº 2.105 - EM 19 DE DEZEMBRO DE 2019, Art. 3º - Ficam sujeitos à inspeção, reinspeção e fiscalização previstas nessa lei, III - o leite e seus derivados.
- B) Planilha de verificação em conformidade de documentos para registro do estabelecimento do SIM, Etapas de 01 a 05;
- C) Memorial Descritivo Econômico-Sanitário categoria do Estabelecimento Leite e Derivados, produções de queijos, requeijão e manteigas, origens da cadeia produtiva do laticínio.
- D) Laudo Técnico de Inspeção Sanitária do Terreno, Construção e Reforma, em conformidade com os trabalhos de engenharia, ART OBRA/SERVIÇO Nº BA 20210536954.
- E) Anexos: plantas e croqui da localidade, em conformidade com os trabalhos de engenharia, ART OBRA/SERVIÇO Nº BA 20210536954.
- F) Viabilidade de água na localidade;
- G) Processo de licenciamento ambiental em andamento, para cumprimento de exigências;
- H) Empreendimento produtivo adequado para comercialização nos municípios do território de identidade médio rio das contas;
- I) Deliberação do Sebo de comercialização com as normas legais da etapa 05, croqui do rótulo;
- J) Programa de auto - controle;
- K) Alvará de funcionamento em conformidade


WELDON MOREIRA FAGUNDES
MÉDICO VETERINÁRIO/ SIM-CIMURC
CRMV - BA1.422


SÁVIO SANTOS LOPES
TECNÓLOGO AMBIENTAL SUP./ADMINISTRATIVO
(CRE-BA:300076295) SIM-CIMURC

Prefeitura Municipal de Jequié

Contrato



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 02/2021

Processo: 03/2021

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ, com sede na Praça Duque de Caxias, S/N, Jequiezinho, Jequié, Bahia, CEP: 45.208-903, inscrita no CNPJ sob nº 13.894.878/0001-60.

Contratada: RENCONT CONSULTORIA E ASSESSORIA CONTABIL SOCIEDADE SIMPLES-EPP, com sede na Rua Ewerton Visco n. 290 - Edifício Boulevard Side Empresarial, Sala 1902, Caminho das Árvores, Salvador-Ba.

Objeto: Primeiro Termo Aditivo de Valor, referente ao contrato nº 02/2021 para elaboração do Plano Plurianual (PPA 2022-2025).

Fundamento Legal: Art.57, II, da Lei 8.666/93.

Data de Assinatura: 02/08/2021.

Valor Total: 30.000,00 (Trinta mil reais).

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE

Como **Prefeito do Município de Jequié, Estado da Bahia**, no uso das atribuições que me são peculiares, e, considerando os atos administrativos levados a efeito através do procedimento em tela, reconheço de plano a situação de **INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO**, cujo objeto é inscrição do curso de capacitação e treinamento do E-Social para órgãos públicos, para servidores lotados na Secretaria Municipal de Administração, e na Secretaria Municipal de Saúde, ratifico com fulcro no Art. 25, inciso II, c/c Art. 13 da Lei Federal nº 8.666/93, cujo feito foi tombado sob o nº 18/2021. Jequié - BA, onze de agosto de dois mil e vinte e um. Zenildo Brandão Santana - Prefeito Municipal.

Praça Duque de Caxias, s/n – Fone 73-3526-8000– CEP 45.208-903 - Jequié - Bahia

Praça Duque de Caxias | S/N | Jequiezinho | Jequié-Ba

pmjequie.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
65500F3FF220A1EF134A9B15B7C439BE

Prefeitura Municipal de Jequié

Tomada de Preço



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2021;

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 138/2021;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE 06 KM DE CICLOVIA, QUE SERÁ IMPLANTADA NA AVENIDA CÉSAR BORGES COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO E MÃO DE OBRA.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ, no uso de suas atribuições legais, e, baseado nos fundamentos apresentados pela Procuradoria Geral do Município, recomendando a homologação do certame, **RESOLVE:** Com fundamento no art. 43, VI, da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, e, conforme o que consta do Processo Administrativo n.º 138/2021, **HOMOLOGAR** o procedimento Licitatório em epígrafe, cujo objeto é TOMADA DE PREÇOS n.º 001/2021, tipo MENOR PREÇO, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE 06 KM DE CICLOVIA, QUE SERÁ IMPLANTADA NA AVENIDA CÉSAR BORGES COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO E MÃO DE OBRA**, conforme especificações do Edital e seus anexos, e **ADJUDICAR** o objeto licitado em favor da licitante **SITRAN SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 16.502.551/0001-93, que apresentou a proposta mais vantajosa para a Administração no valor R\$ 273.799,20 (duzentos e setenta e três mil setecentos e noventa e nove reais e vinte centavos).

Jequié/BA, 19 de agosto de 2021

ZENILDO BRANDÃO SANTANA

Prefeito do Município de Jequié/BA

Prefeitura Municipal de Jequié

Decreto



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

D E C R E T O N.º 22.796 - EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

“DECLARA DE UTILIDADE PÚBLICA PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO, EM CARÁTER DE URGÊNCIA, O IMÓVEL QUE ESPECIFICA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”.

O PREFEITO MUNICIPAL DE JEQUIÉ ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no art. 5º, alíneas h e i da Lei 3.365/41 e, da Lei Orgânica Municipal no art. 75, XVII.

CONSIDERANDO o interesse da administração pública municipal no imóvel localizado na Avenida Senhor do Bomfim, nº 1.069, Jequiezinho, neste Município, especialmente em razão de sua localização e dimensão, com a finalidade de construir no local canal para drenagem de águas pluviais;

CONSIDERANDO o interesse público de se adquirir o imóvel que será destinado para a construção de canal para drenagem de águas pluviais;

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarado de Utilidade Pública, para fins de desapropriação amigável ou judicial, em caráter de urgência, o imóvel abaixo relacionado:

IMÓVEL DECLARADO DE UTILIDADE PÚBLICA:

Imóvel urbano com área total inferior 100m² (cem metros quadrados), Avenida Senhor do Bomfim, nº 1.069, Jequiezinho, descrito no anexo I – laudo técnico de avaliação deste Decreto.

Art. 2º. A presente desapropriação destina-se a construção no local de canal para drenagem de águas pluviais, nos termos art. 5º, “h e i”, do Decreto-Lei n.º 3365/41.

Art. 3º. O imóvel expropriado já foi avaliado na forma da Lei e as despesas decorrentes da desapropriação a que refere o presente Decreto correrão à conta da dotação orçamentária constante do orçamento vigente.

Praça Duque de Caxias, s/n, Jequiezinho, Jequié-BA – 45206-903 – Tel. (73) 3526-8031; Telefax: (73) 3526-8030;
email: pmj@jequie.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Art. 4º. Fica a Procuradoria Jurídica do Município autorizada a tomar as medidas administrativas e/ou judiciais cabíveis para efetivação da presente desapropriação.

Art. 5º. É parte integrante deste Decreto o Anexo I – Laudo Técnico de Avaliação.

Art. 6º. Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Registre-se e Publique-se.

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO, EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

ZENILDO BRANDÃO SANTANA
= PREFEITO =

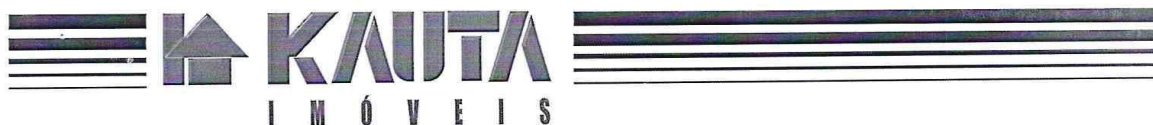
REGISTRADO

SOB NÚMERO 22.796 ÀS FLS. DO LIVRO DECRETO
EM 19 DE AGOSTO DE 2021.

HASSAN ANDRADE IOSSEF
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO

Praça Duque de Caxias, s/n, Jequiezinho, Jequié-BA – 45206-903 – Tel. (73) 3526-8031; Telefax: (73) 3526-8030;
email: pmj@jequie.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Jequié



LAUDO DE AVALIAÇÃO

1. SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE (BA)

2. PROPRIETÁRIO (A): EDELSON DOURADO CRUZ

3. OBJETO DA AVALIAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO BEM AVALIADO.

4.

4.1. Descrição do Bem: Uma casa residencial situada na Avenida Senhor do Bom Fim nº 1.069, bairro do Jequezinho, nesta cidade de Jequié (Ba)

.Topografia: Plana

4.2. Solo: firme

METODOLOGIA

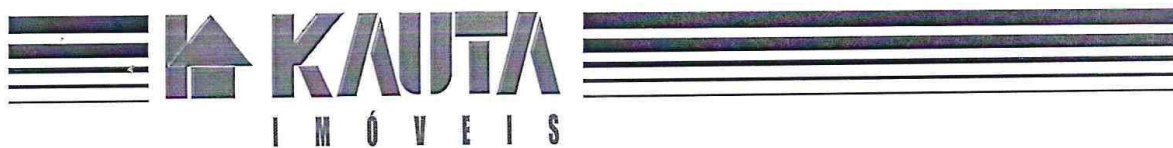
Para obtenção do valor de imóvel tipo casa residencial e comercial foram realizadas pesquisas em numero superior mínimo determinado pelas normas, tanto oferta quanto de preços praticados nas imediações recentemente e para o valor foi aplicado o método da equivalência ou substituição, como determina o preço do metro quadrado ali existente.

NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS

AV. RIO BRANCO, 923 - CENTRO - CEP 45200-260 - JEQUIÉ-BA - TELEFAX (73) 3525-6521 - CELULAR: 9191-9043

KAUTA IMÓVEIS
Marcos Silva Barreto
CRECI 4.206
COFECI 07123

Prefeitura Municipal de Jequié



Princípios Éticos.

O laudo apresenta todas condições limitativas impostas pela metodologia empregada que afetam as análises, opiniões e suas conclusões.

Para a propriedade es estudo foi empregado o método do mais recomendável, com cuidados pesquisa de valores de mercado e devida compatibilização e homogeneização.

O signatário inspecionou pessoalmente a propriedade avaliada e o laudo foi elaborado por si e ninguém a não ser o próprio avaliados .preparou as análises e as respectivas conclusões.

O laudo foi elaborado com escrita observância dos postulados constantes do Codigo de Etica Profissional

5. OBJETIVO DA AVALIAÇÃO;

Nosso objetivo hodiernamente é a obtenção de um valor ao mesmo tempo técnico e comercial para o imóvel em pauta.

6. CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO.

NOTA: O imóvel ora avaliado se encontra em local valorizar.

6.1.Aspectos físicos gerais: o imóvel localiza-se em local valorizado.

6.2.Infra - estrutura Urbana:

- a. Iluminação: sim
- b. Energia Elétrica: sim
- c. Rede Telefônica: sim
- d. Rede de Água e Esgoto: sim
- e. Coleta de lixo: não
- f. Rua asfaltada

NOTA: O imóvel ora avaliado encontra-se totalmente em ruínas, e sua área pequena, também em localização não valorizada.

NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS

AV. RIO BRANCO, 923 - CENTRO - CEP 45200-260 - JEQUIÉ-BA - TELEFAX (73) 3525-6521 - CELULAR: 9191-9043

KAUITA IMÓVEIS
Márcio Silva Barreto
CRECI 4.206
COFECI 07123

Prefeitura Municipal de Jequié

Tomada de Preço



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 366/2021****EDITAL****TIPO - MENOR PREÇO GLOBAL**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS, COM APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO QUE SERÃO EXECUTADOS EM 15 (QUINZE) PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ.

TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ torna público que fará realizar licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO, do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos da lei nº 8.666/93, de 21/06/93 e suas alterações posteriores. Os envelopes contendo DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e PROPOSTAS DE PREÇOS serão recebidos no dia e hora indicados no Anexo I, na sala da Comissão de Licitação, sita à Praça Duque de Caxias s/n, CEP: 45.208.903 Bairro Jequiézinho Jequié/BA, quando, em sessão pública, iniciar-se-á o processo licitatório, atendidas as especificações, formalidades e condições seguintes:

I - OBJETO e REGIME DE EXECUÇÃO

1.1 - O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS, COM APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO QUE SERÃO EXECUTADOS EM 15 (QUINZE) PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ.

1.2 - Os serviços, objeto deste certame, deverão ser executados conforme as Especificações e demais condições deste Edital.

1.3 - O valor máximo estimado para contratação será de **R\$ 1.692.743,39** (um milhão, seiscentos e noventa e dois mil, setecentos e quarenta e três reais, trinta e nove centavos).

1.5 - O processo será dividido em 02 lotes, conforme especificações contidas neste edital.

1.6 - Sessão Pública de Entrega e Abertura dos Envelopes: **08 DE SETEMBRO DE 2021 ÀS 09H30MIN**, na sede da Prefeitura Municipal de Jequié/BA.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

1.7 – Licitação será dividida em 02 (dois lotes), nos seguintes termos:

LOTE 01	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA AVENIDA ARTHUR MORAES.	R\$ 318.687,18
02	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NO CAMINHO 1 LOTEAMENTO ELDORADO.	R\$ 121.609,89
03	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA PROFESSOURA VIRGINIA.	R\$ 56.007,60
04	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA PROFESSOURA VIRGINIA.	R\$ 54.453,27
05	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA ITUAÇU.	R\$ 12.518,69
06	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA SAO BENEDITO.	R\$ 133.143,28

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

07	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA QUINTINO TELES .	R\$ 203.356,46
VALOR DO LOTE 01: R\$ 899.776,372.		
LOTE 02		
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA DUQUE DE CAXIAS .	R\$ 143.961,46
02	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA DAS LARANJEIRAS .	R\$ 55.037,80
03	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA ANTONIO DE BRITO (LARGO DO CEDIL).	R\$ 60.724,98
04	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA AVENIDA BARRAGEM DE PEDRAS .	R\$ 208.960,00
05	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$ 51.379,67

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

	COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA AVENIDA BEIRA RIO.	
06	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA TRAVESSA ADEMAR DE BARROS.	R\$ 35.657,01
07	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA JOÃO JOSE DUARTE.	R\$ 107.500,02
08	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRAS COM PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO NA PRAÇA LOCALIZADA NA RUA SIQUEIRA CAMPOS.	R\$ 129.746,07
VALOR DO LOTE 02: R\$ 792.967,017.		

1.8 – VALOR TOTAL: 1.692.743,39 (um milhão seiscentos e noventa e dois mil setecentos e quarenta e três reais e trinta e nove centavos).

Observação: A divisão da licitação em dois lotes levou em consideração a economia de escala, certo de que quando a empreiteira aumenta a quantidade total de execução em uma área geográfica próxima, alcança a redução do custo médio de execução. Busca-se a utilização máxima das forças produtivas em um local determinado com a consequente economia de dinheiro público. Há, portanto, redução de valores com eventuais aluguéis de imóveis, eventual contratação de frete único, possibilidade de contratação de profissional únicos para mais de um canteiro de obra etc.

Assim levou-se em consideração as localidades das praças para formulação dos lotes, conforme tabela a seguir:

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

OBJETO	REGIÃO
PROFESSORA VIRGINIA ÁREA 1,2	JEQUIEZINHO
PROFESSORA VIRGINIA ÁREA 3	JEQUIEZINHO
JARDIM ELDORADO	JEQUIEZINHO
RUA QUINTINO TELES	JEQUIEZINHO
RUA ITUAÇU	JEQUIEZINHO
AVENIDA ARTHUR MORAES	JEQUIEZINHO
RUA SÃO BENEDITO	CAMPO DO AMERICA
JOÃO JOSÉ DUARTE	JOAQUIM ROMÃO
RUA SIQUEIRA CAMPOS	JOAQUIM ROMÃO
LARGO DO CEDIL	JOAQUIM ROMÃO
RUA DUQUE DE CAXIAS	JOAQUIM ROMÃO
AVENIDA BEIRA RIO	MANDACARU
RUA DA LARANJEIRA KM3	KM3
TV. ADEMAR DE BARROS	KM4
AV. BARRAGEM DE PEDRAS	CURRAL NOVO-KENNEDY

II – PRAZO

2.1. O prazo máximo para a execução da prestação de serviços será o indicado no Anexo I deste Edital, contados a partir do primeiro dia útil, imediatamente posterior à data de recebimento da Ordem de Serviço / Ordem de Início de Obra, e só poderá ser prorrogado nas hipóteses previstas no Anexo I.

III - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 - Somente poderão participar da presente licitação empresas cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, regularmente estabelecidas no país, que sejam cadastradas nesta Prefeitura ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

3.1.2 – Caso a licitante não seja cadastrada, poderá apresentar à Comissão de Licitação, na forma da Lei, até 03 (três) dias antes da abertura desta licitação, toda a documentação exigida nos arts. 28, 29 e 30, da Lei nº 8666/93.

3.1.3 – Em qualquer hipótese, a Comissão de Licitação ou a autoridade superior da PREFEITURA, poderá exigir a apresentação dos demais documentos da habilitação, sempre que for suscitada dúvida quanto à regularidade da situação jurídica e da Inscrição Cadastral da Licitante. O não atendimento da solicitação no prazo fixado implicará na inabilitação, com a devolução do envelope contendo a proposta.

3.2 – Realizar visita técnica ao local da execução dos serviços.

3.2.1 – A visita técnica deverá ser realizada até o 2º (segundo) dia útil anterior à data marcada para o recebimento dos envelopes.

3.2.1.1 – A empresa licitante deverá agendar a visita técnica na Superintendência Municipal de Trânsito, das 08h00min às 12h00min, não sendo obrigada a realização juntamente com as demais

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

empresas que participarão do certame. Realizada a visita, a Secretaria emitirá atestado assinado por comissão técnica ou técnico designado pela prefeitura de Jequié/ BA.

3.2.1.2 – O licitante que não quiser fazer a visita técnica está aceitando todas as condições do local de contratação por inteira responsabilidade, e deverá apresentar declaração firmada pelo responsável da empresa de que a licitante tem conhecimento do local, condições e peculiaridades do objeto, assumindo a responsabilidade por eventuais constatações posteriores que poderiam ter sido verificadas caso tivesse realizado a visita técnica.

3.2.1.3 – A visita técnica poderá ser feita pelo administrador da empresa, prepostos com poderes para participar de licitação ou por engenheiro com vínculo devidamente comprovado com a licitante.

3.3. - Cada empresa apresentará 01 (uma) só proposta, não sendo admitidas propostas alternativas.

3.4. - É vedada a representação de qualquer pessoa, física ou jurídica, nesta Tomada de Preços, por mais de um preposto.

3.5. Decairá do direito de impugnar o edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer por escrito, por via física ou por e-mail, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas de preços, conforme o § 2 art. 41 da lei 8.666/93.

3.5.1. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar, por escrito, por via física ou e-mail, o edital de licitação por irregularidade na aplicação da lei 8.666/93, devendo protocolar o pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a administração julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da citada lei.

3.5.2. A não comunicação no prazo acima estabelecido, implicará na tácita aceitação dos elementos fornecidos, não cabendo, em nenhuma hipótese, qualquer reivindicação posterior com base em imperfeições, incorreções, omissões ou falhas.

3.6. Não poderão participar da presente licitação, empresas que:

3.6.1. Sejam declaradas inidôneas por qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, estejam cumprindo pena de suspensão do direito de licitar com a Prefeitura de JEQUIÉ/ BA ou que estejam em Recuperação Judicial ou com falência decretada ou requerida.

3.6.2. Servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao órgão promotor da licitação, bem como a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

3.7. A participação na licitação importa total e irrestrita submissão dos proponentes às condições deste Edital.

3.8 – Informações acerca da execução dos serviços deverão ser obtidos junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Jequié/BA, conforme o objeto da informação seja relativo ao serviço de engenharia.

IV – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 – O serviço poderá ser parcialmente subcontratado desde que autorizado prévia e expressamente pela Secretaria de Infraestrutura.

V – CREDENCIAMENTO

5.1 – No horário, dia e local estabelecidos no preâmbulo deste edital, os interessados apresentarão, inicialmente e em separado dos envelopes, os credenciamentos dos respectivos representantes legais, que deverão obedecer às disposições deste item, juntamente com sua carteira de identidade.

5.2 – Considera-se como representante legal qualquer pessoa habilitada pela empresa licitante, mediante estatuto ou contrato social em vigor ou instrumento público ou particular de procuração.

5.3 – Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) Tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na junta comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) Tratando-se de procurador, o instrumento de procuração público ou particular do qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga.

5.4. As microempresas e empresas de pequeno porte terão tratamento diferenciado como prevê a lei 123/2006, desde que apresente declaração esclarecendo tal situação, para fins de aplicação da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, 147/2014 e Dec. 6204/07, além de apresentar os seguintes documentos:

- Comprovante de opção pelo Simples, através do site da Receita Federal www.receita.fazenda.gov.br ou Certidão simplificada da Junta comercial expedida em no máximo 30 dias;

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

- Declaração enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte (conforme o modelo constante do Anexo VIII).

- Declaração firmada pelo representante legal da licitante, que não há nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do Art. 3º da Lei 123/2006 (conforme o modelo constante do Anexo V).

5.5 – O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.

5.6 – Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciada.

5.7 – Todos os documentos apresentados para efeito de credenciamento serão os originais ou por qualquer processo de cópia, mediante apresentação dos originais.

5.8 – O representante legal que não se credenciar perante o (a) presidente da Comissão ficará impedido de representar a empresa licitante durante a reunião de abertura dos envelopes “HABILITAÇÃO” e “PROPOSTA”.

5.9 – No caso de representante ser de nacionalidade estrangeira, deverá ser apresentada, em acréscimo, a prova de sua permanência legal no país.

5.10 – Uma vez entregue todas as credenciais, não será permitida a participação dos licitantes retardatários, salvo se com isso, os presentes concordarem, expressamente e em unanimidade, devendo essa circunstância ficar consignada na Ata da Sessão.

5.11 – Após o credenciamento, os licitantes deverão entregar os envelopes da proposta de preços (envelope 02) e dos documentos de habilitação (envelope 01), não sendo mais aceitas novas propostas.

5.12 – O procedimento desta Tomada de Preços obedecerá às disposições da lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, bem como observadas as disposições contidas na Lei Complementar n.º 123/06 e suas posteriores alterações.

VI – APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

6.1. Os elementos que compõem a HABILITAÇÃO, e a PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente ordenados e encadernados, serão apresentados em 02 (dois) ENVELOPES distintos, vedados e invioláveis, os quais deverão conter na parte frontal (anverso):

6.1.1. À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA

6.1.2. **TOMADA DE PREÇO nº 006/2021.**

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

6.1.3. Razão Social e endereço da proponente.

6.1.4. Identificação dos Envelopes, em separado.

6.2. Todos os documentos dos envelopes 01 e 02 deverão ser apresentados em original ou cópia. Entretanto, a Comissão poderá solicitar a exibição dos originais para conferência. Os documentos, sem quaisquer emendas ou rasuras, deverão ser assinados pelo representante legal da licitante.

6.3 ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.3.1. O envelope nº 01 deverá conter, obrigatoriamente, em 01 (uma) via:

6.3.1.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) - Certificado de Registro Cadastral – CRC expedido pelo Município de Jequié/BA, dentro do prazo de validade.

a.1) Não será aceito CRC de outro município, do estado ou da União.

b) - Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social - Que esteja em vigor, devidamente registrado, e no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores;

c) - Inscrição do ato constitutivo - No caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;

d) - Decreto de autorização - em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização de funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

e) Certificado de Requerimento de empresário, no caso de empresa individual;

6.3.1.2 - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a) - Prova de inscrição no CNPJ;

b) - Prova de regularidade para com as Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, dentro dos respectivos prazos de validade.

c) - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

d) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (consistindo em certidão conjunta de débitos relativos a tributos federais e dívida ativa da União) conjunta com seguridade social conforme portaria conjunta PGFN/RFB Nº 1.751 de 02 de outubro de 2014, quando for o caso, ou Certidão Positiva de débitos com efeitos de Negativa;

e) Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

f) Prova de regularidade ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;

g) Declaração que a licitante vistoriou toda a área onde serão executados os serviços objeto desta Licitação, emitida pela Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura, exceto na hipótese constante do 3.2.1.2, em que será presumida a aceitação pelo licitante de todas as condições do local de contratação.

6.3.1.3 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) Prova de registro do(s) Técnico(s) Profissional (is) no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil) ou CRT (Conselho Regional de Técnico Industrial – Lei 13.639 de 2018), com jurisdição no Estado em que for sediada a Empresa Proponente. As Certidões expedidas por Conselhos de outras regiões, cuja circunscrição não seja a da Bahia, deverão ser submetidos ao visto do respectivo conselho;

a.1) A apresentação de “declaração de contratação futura” é documento hábil a comprovar a qualificação técnico-profissional da licitante (Acórdão 1.084/2015 – TCU - Plenário), sendo sua apresentação condição necessária para a assinatura do contrato.

a.2) No caso do item anterior, o profissional indicado deverá ter a qualificação técnica exigida neste edital.

b) - Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

B1) A comprovação de aptidão exigida no subitem anterior será feita por atestados emitido em nome do responsável técnico da Licitante, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente registrado no CREA/CAU/CRT, comprovando a execução de serviços de características semelhantes de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores às constantes abaixo, que são as que têm maior relevância técnica e valor significativo:

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Em relação ao lote 01:

		LOTE 1				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR	QUANTIDADE
12826	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	M2	R\$ 100,88	791,168
87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE- PAREDES/PAINEIS	M2	R\$ 91,75	61
4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	MEIOS-FIOS e Guias	M	R\$ 25,43	184,1973058
5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	M2	R\$ 4,30	791,168

Em relação ao lote 02:

		LOTE 2				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR	QUANTIDADE
12826	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	M2	R\$ 100,88	853,9326
87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE- PAREDES/PAINEIS	M2	R\$ 91,75	16,416
4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	M	R\$ 25,43	275,4512
5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	M2	R\$ 4,30	906,8766

B2) Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo empresarial ou pelo próprio concorrente; e

B3) Não serão aceitos atestados emitidos por empresas, das quais participem sócios ou diretores do concorrente;

B4) Capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, No(s) atestado(s) deverá (ão) constar discriminadamente os serviços componentes da(s) obra(s) e seus quantitativos, em particular os itens de maior relevância aqui citados.

c) Relação completa da equipe técnica designada para a execução dos serviços, acompanhada dos respectivos currículos resumidos e declaração individual autorizando a empresa a incluí-lo na equipe, firmada com data posterior à publicação de Edital.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

d) A substituição de qualquer membro da equipe técnica somente será admitida, no curso da execução do contrato, por outro profissional de comprovada experiência equivalente ou superior e desde que previamente aprovada pela PREFEITURA.

6.3.1.4 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, ou balanço de abertura, no caso da empresa recém-constituída, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

• Para comprovação de boa situação financeira, o licitante deverá comprovar e demonstrar os índices abaixo, extraídos do seu balanço, iguais ou superiores a 1 (um), obtidos com a aplicação das seguintes fórmulas:

<u>Indicadores</u>	<u>Sigla</u>	<u>Fórmula</u>
Liquidez Geral	LG	$\frac{AC + ARLP}{PC + ELP}$
Solvência Geral	SG	$\frac{AT}{PC + ELP}$
Liquidez Corrente	LC	$\frac{AC}{PC}$
Grau de Endividamento	GE	$\frac{ET}{PL}$

Onde:

AC= Ativo Circulante

PC= Passivo Circulante

LC= Liquidez Corrente

LG= Liquidez Geral

ARLP= Ativo Realizável a longo prazo (após o término do exercício seguinte)

AT= Ativo Total

ELP= Exigível a longo prazo (exigibilidade após o término do exercício seguinte).

ET = Exigível Total

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PL = Patrimônio Líquido

Observação: Os resultados isolados das três primeiras operações deverão ser maiores ou iguais a 01, enquanto o resultado isolado da operação GRAU DE ENDIVIDAMENTO (GE) deverá ser menor ou igual a 0,8.

6.3.1.5. A qualificação financeira exigida neste edital visa resguardar a existência de condições suficientes e compatíveis com a posterior execução do contrato, evitando a contratação de empresas sem a saúde financeira necessária à consecução dos fins da presente licitação, garantindo a eficiência e continuidade do serviço público, nos termos do art. 31, §1º da Lei 8.666/93.

6.3.1.6. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante em prazo não superior que 60 (sessenta) dias da data prevista para o recebimento das propostas, caso a certidão não estipule prazo de validade ou a comprovação, por meio de plano de recuperação judicial apresentada em Juízo Falimentar, que possui condições de suportar os custos da execução do contrato (como definiu a decisão Agravo em Recurso Especial sob nº 309.867/ES do Superior Tribunal de Justiça).

6.3.1.7. DECLARAÇÃO, em papel timbrado e assinado por um de seus responsáveis, de acordo com o modelo do Anexo VII, deste Edital.

6.3.1.8 – Declaração sob as penas da lei, DA INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA SUA HABILITAÇÃO após o Cadastro, conforme Modelo constante do Anexo V.

6.3.2. A falta de qualquer dos documentos exigidos no subitem 6.3 (Documentos de Habilitação) implicará na inabilitação da empresa, hipótese em que o Envelope “02” (PROPOSTA DE PREÇOS) será imediatamente restituído, fechado, ao respectivo preposto. Em hipótese alguma, nem sob qualquer alegação, será concedido prazo para a apresentação ou complementação dos documentos exigidos para HABILITAÇÃO.

6.4. ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS:

6.4.1. Carta Proposta, preferencialmente no modelo constante do Anexo VI, expressando o número da TOMADA DE PREÇO e o objeto da mesma, discriminando individualmente os itens para os quais pretende concorrer, apresentando:

- a) Preço unitário e global dos serviços, observado o preço máximo indicado no Anexo I;
- b) Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da licitação.
- c) Composição de BDI.
- d) Composição de encargos Sociais.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

6.4.2. Os preços propostos abrangerão todas as despesas e custos da licitante, sejam os referentes à mão de obra, utilização de ferramentas e equipamentos, para o local dos trabalhos, encargos sociais e trabalhistas, seguros, impostos, taxas e quaisquer outras despesas diretas ou indiretamente relacionadas com o objetivo da licitação, bem como o lucro da proponente.

6.4.3. A proposta de preço deverá ser conforme Acórdão TCU nº 325/2007 e resolução do CONFEA nº 282 de 24 de agosto de 1983.

6.4.5. A Composição analítica dos custos da Planilha Orçamentária somente será exigida do licitante vencedor, que deverá apresentá-la antes da assinatura do contrato, sendo requisito indispensável para a assinatura do mesmo, do qual fará parte integrante independente de transcrição.

6.4.5.1. O não atendimento ao quanto disposto no item 6.4.5 implicará na perda do direito à assinatura do contrato por parte do licitante, devendo ser convocado o licitante em posição imediatamente subsequente.

VII - PROCEDIMENTO

7.1. No horário, dia e local estabelecidos no preâmbulo deste Edital, as licitantes apresentarão, inicialmente, e em separado dos Envelopes, o CREDENCIAMENTO dos respectivos representantes legais, que deverão obedecer às disposições do Item V, juntamente com sua carteira de identidade.

7.1.1. Uma vez entregues todas as credenciais, não será admitida a participação de retardatários.

7.2. Após o credenciamento as licitantes entregarão à Comissão os Envelopes de Habilitação e Propostas de Preços, procedendo-se a abertura do Envelope 01 e 02, nesta ordem, em ato público, do qual será lavrada a respectiva ata.

7.3. Não será admitida a remessa dos Envelopes por via postal, nem propostas por fac-símile, telegrama ou Internet.

7.4. As fases desta licitação desenrolar-se-ão na seguinte sequência:

7.4.1. Abertura dos Envelopes e conferência dos elementos neles contidos, de acordo com o exigido neste Edital, sendo os mesmos rubricados pela Comissão e pelas licitantes.

7.4.2. A análise e o julgamento da Comissão a respeito dos elementos de cada envelope será efetuada, a critério exclusivo da mesma, na reunião de abertura ou em reunião reservada. O resultado será publicado no diário oficial.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

7.4.3. Ao final da primeira reunião, os membros da Comissão, assim como as licitantes, rubricarão os Envelopes lacrados de Propostas de Preços, que ficarão sob a guarda da Comissão. No início das demais reuniões, se houverem, será verificada a inviolabilidade dos referidos envelopes.

7.4.4. Após o transcurso de todas as fases, a Comissão emitirá o parecer final classificatório, sendo que as licitantes inabilitadas, terão seus Envelopes de Proposta de Preços devolvidos, intactos, desde que não tenha havido recuso ou após sua denegação ou renúncia expressa.

7.4.5. Os envelopes não reclamados até 30 (trinta) dias da adjudicação serão destruídos, independentemente de notificação ao interessado.

7.5. Não serão objeto de exame e deliberação os fatos ou alegações não invocadas até o encerramento dos trabalhos, e que por isso não constem das respectivas atas.

7.6. A Comissão se reserva o direito de exigir em qualquer época ou oportunidade, esclarecimentos das licitantes sobre os documentos apresentados com os respectivos Envelopes, não sendo admitida a juntada extemporânea de quaisquer documentos exigidos neste Edital.

7.7. A ausência do representante da licitante em reuniões subsequentes à primeira, implicará na plena concordância com as decisões que venham a ser tomadas, não lhe cabendo em hipótese alguma, direito à impugnação.

7.8. Após a abertura da licitação a licitante não poderá impugnar os termos do Edital, se antes os aceitou sem ressalvas. A impugnação tempestiva, isto é, interposta até 02 (dois) dias úteis antes da data da abertura da licitação, não impedirá, entretanto, a participação da licitante neste procedimento.

7.9. A licitante fica sujeita à desclassificação, caso a Comissão constate a existência de fato superveniente, com relação ao CRC ou qualquer outro documento, que a desqualifique.

7.10. Após a fase de Habilitação não caberá desistência da proposta, salvo motivo justo, decorrente de fato superveniente, aceito pela Comissão.

VIII – JULGAMENTO

8.1. O julgamento da fase de HABILITAÇÃO será feito de acordo com o presente Edital, em caráter eliminatório.

8.2. Será considerada vencedora desta Licitação a PROPOSTA DE PREÇOS que, atendendo todas as condições estabelecidas neste Edital, apresente o MENOR VALOR GLOBAL para a execução dos serviços licitados observados os preços máximos indicados no Anexo I, deste Edital.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

8.3. Ocorrendo a hipótese de empate no julgamento previsto no item anterior, a licitação será decidida por sorteio, em ato público, para o qual serão convocadas as licitantes empatadas.

8.4. Serão desclassificadas as Propostas que:

a) Apresentarem para execução dos serviços, objeto desta licitação, valor global superior a **R\$ 1.692.743,39 (Um milhão, seiscentos e noventa e dois mil, setecentos e quarenta e tres reais, trinta e nove centavos).**

b) Não atendam às exigências deste Edital, as manifestamente inexeqüíveis, bem como as que contenham preços excessivos e incompatíveis com os praticados no mercado, na forma do Art.48, II, da Lei Federal nº 8.666/93.

8.5. Se todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas a Comissão poderá conceder prazo de 08 (oito) dias, para apresentação de novos documentos ou novas propostas, escoimadas dos vícios que propiciaram a inabilitação ou desclassificação, em condições aceitáveis para a PREFEITURA.

8.6. Até a assinatura do Contrato, poderá a autoridade desclassificar licitantes em despacho motivado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções, se tiver ciência de fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que revele inidoneidade ou falta de capacidade financeira, técnica ou administrativa.

8.7. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não mais cabe desclassificá-las, por motivo relacionado com habilitação jurídica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal, salvo em razão de fatos supervenientes, ou só conhecidos após o julgamento.

8.8. Constatada declaração ou documentação falsa, após inspeção da Comissão, a licitante será inabilitada ou desclassificada, conforme o caso, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas em lei.

8.9. A Comissão de Licitação fará publicar, na Imprensa Oficial, o julgamento final classificatório, cabendo aos licitantes o prazo recursal de 05 (cinco) dias, contados do dia imediato da publicação ou do conhecimento direto do interessado.

8.10. O processo de licitação encerra-se com a publicação na Imprensa Oficial do Estado, do Parecer da Comissão de Licitação, devidamente homologado pelo Prefeito.

IX - RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

9.1. Dos atos da Administração e da Comissão de Licitação da PREFEITURA decorrentes desta Licitação cabem:

9.1.1. Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- a- habilitação ou inabilitação do licitante;
- b- julgamento das propostas;
- c- anulação ou revogação da licitação;

9.1.2. Representação no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação e do contrato, de que não caiba recurso hierárquico;

9.2. A intimação e divulgação do julgamento das fases desta licitação serão por publicação na imprensa Oficial, ou diretamente em sessão de licitação, da qual se lavrará ata;

9.3. O recurso relativo à habilitação ou inabilitação de licitante e julgamento das propostas terá efeito suspensivo.

9.4. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão apresentar contrarrazões no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

9.5. O recurso será dirigido ao Diretor, por intermédio da Comissão de Licitação, a qual poderá reconsiderar a sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis do recebimento do recurso.

9.6. Nenhum prazo de recurso ou representação se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

9.7. Concluída a avaliação das PROPOSTAS DE PREÇOS, a Comissão elaborará o RELATÓRIO DE JULGAMENTO, em que indicará de forma circunstanciada as razões da adjudicação recomendada.

9.8. Decorrido o prazo de recurso previsto no item 9.1.1, sem qualquer manifestação dos licitantes, ou decididos os recursos porventura interpostos, a Comissão encaminhará o relatório para homologação da autoridade superior.

X - CONDIÇÕES DE ASSINATURA DO CONTRATO

10.1. A proponente vencedora assinará o contrato com a PREFEITURA, no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da data de sua convocação.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

10.1.1. Este prazo poderá ser prorrogado por igual período se autorizado pela prefeitura.

10.2. A empresa vencedora que deixar de comparecer para assinatura do contrato, no prazo estipulado, a partir da sua convocação, decairá do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e na legislação que rege a matéria.

10.3. Na ocorrência do estabelecido no item anterior, poderá a PREFEITURA convocar as empresas remanescentes na ordem de classificação final, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação.

10.3.1. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo determinado no item anterior, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às seguintes penalidades que serão aplicadas cumulativamente ou não:

a - Suspensão do direito de contratar e licitar com a PREFEITURA;

b - Multa de 10% sobre o valor do contrato.

As penalidades mencionadas não se aplicam aos licitantes convocados nos termos do item 9.3, que não aceitaram a contratação nas mesmas condições propostas pelo primeiro adjudicatário, inclusive quanto a prazo e preço.

10.4. A PREFEITURA poderá revogar a licitação por fato superveniente à sua instauração, por razões de interesse público, devendo anulá-la, de ofício ou por provocação de terceiros, quando o motivo justificar, sem que tenha a obrigação de indenizar.

10.5. O valor do Contrato será o constante da adjudicação.

10.6. As alterações contratuais, caso existam, serão formalizadas por termos aditivos, numerados em ordem crescente e serão exigidas as mesmas formalidades do contrato originalmente elaborado.

10.7 - Os preços contratados só serão reajustados, ocorrendo execução do contrato por mais de 12 (doze) meses contados da apresentação da proposta e tal reajuste será feito pela variação do IGP-M, observada a periodicidade anual e as normas ditadas pelo Governo Federal.

10.8 - Este Edital, seus Anexos, a Proposta Vencedora e o Parecer da Comissão serão parte integrante do Contrato, independente de transcrição.

10.8.1 O licitante deverá apresentar na assinatura do contrato comprovação de que possui a disposição a relação dos veículos e equipamentos essenciais a serem disponibilizados para a execução dos serviços

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

objeto deste edital, devendo ter no mínimo: 01 (uma) Máquina para demarcação viária a frio, sob pena de desclassificação.

10.8.2 No caso de desclassificação serão sucessivamente convocadas as demais interessadas para atender ao contrato nas condições apresentadas pela primeira colocada.

10.9 – GARANTIAS

10.9.1. A garantia para execução do contrato será de 5% (cinco por cento) de seu valor, eventualmente acrescida da garantia adicional apurada na forma da Lei.

10.9.1.1. A garantia deverá abranger todo o período contratual, inclusive eventual prorrogação do prazo para cumprimento do pactuado, até o RECEBIMENTO DEFINITIVO da obra/serviço.

10.9.2. A garantia poderá ser prestada mediante caução em dinheiro, título da dívida pública da União, seguro-garantia ou fiança bancária.

10.9.3. Se a garantia for prestada em títulos da dívida pública da União, a CONTRATADA deverá apresentar, no ato do depósito, relação dos mesmos com os laudos de avaliação fornecidos por agente credenciado ao banco Central do Brasil.

10.9.4. Em caso de acréscimo de obra/serviço, fica a CONTRATADA obrigada a complementar a garantia na mesma porcentagem, cujo recolhimento deverá ocorrer até a data da assinatura do competente TERMO.

10.9.4.1. Desfalcada a garantia prestada, pela imposição de multas e/ou outro motivo de direito, será notificada a CONTRATADA por meio de correspondência com Aviso de Recebimento (AR), para, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, complementar o valor, sob pena de rescisão contratual.

10.9.5. Poderá a CONTRATANTE descontar da garantia toda importância que, a qualquer título, lhe for devida pela CONTRATADA.

10.9.6. A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após RECEBIMENTO DEFINITIVO da obra/serviços e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente pelo índice do Fundo de Aplicações do Banco do Brasil.

10.9.6.1. A liberação ou restituição da garantia não isenta a CONTRATADA das responsabilidades, nos termos das prescrições legais.

10.9.6.2. Tendo em vista que determinadas garantias somente podem ser emitidas mediante a apresentação de contrato assinado, fica a cargo do FISCAL DO CONTRATO o controle da efetiva prestação da garantia.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

XI - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS, CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

11.1. Para o custeio da prestação de serviços objeto deste edital serão utilizados recursos provenientes do orçamento vigente da PREFEITURA, descritos no Anexo I deste Edital.

11.2. O pagamento será realizado em parcelas mensais, mediante apresentação de nota fiscal acompanhada da respectiva fatura, em 02 (duas) vias, correspondentes aos serviços efetivamente realizados e aprovados pela fiscalização da PREFEITURA, observadas as medições.

11.3. Havendo erro na fatura ou recusa pela PREFEITURA na aceitação do serviço, no todo ou em parte, a tramitação da fatura será suspensa até que a Contratada tome as providências necessárias à sua correção, passando a ser considerada, para fins de pagamento a data da reapresentação, devidamente regularizada ou após as providências corretivas do serviço realizadas pela CONTRATADA.

11.4. O pagamento estará condicionado ao cumprimento do estabelecido neste Edital e no futuro Contrato.

11.5. Nenhum pagamento isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executado, total ou parcialmente.

11.6. As faturas correspondentes serão processadas e pagas pela PREFEITURA, observadas as condições estabelecidas Anexo I, no prazo de 20 (vinte) dias após a data da declaração de adimplemento de cada parcela. Esse prazo ficará suspenso na hipótese de constatação de erros ou irregularidades nas faturas e somente voltará a fluir após a apresentação de novas faturas corretas.

11.6.1. Para efeito do disposto neste item, considera-se como declaração de adimplemento da obrigação contratada, a data da aprovação, pela autoridade competente, da execução no todo, ou em parte, da obra do serviço.

11.7. Os pagamentos obedecerão ao cronograma de desembolso máximo por período.

11.8. A PREFEITURA comunicará a CONTRATADA, por escrito e até o 5º (quinto) dia do recebimento das faturas, as falhas ou irregularidades porventura constatadas.

11.9. A PREFEITURA não acatará, para pagamento, faturas, duplicatas ou qualquer outro título vinculado ao contrato, apresentado por estabelecimento bancário ou por terceiros, salvo quando a cessão tenha sido por ela, a PREFEITURA, previamente autorizada, por escrito.

11.10. Obriga-se, ainda, a empresa contratada, apresentar à unidade responsável pela aprovação das faturas ou medições, as folhas de pagamento salarial ou contra cheques dos empregados, devidamente

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

assinadas pelos mesmos, relativas ao mês anterior ao vencimento das faturas ou medições, sob pena de retenção do crédito até o cumprimento da obrigação sem que importe na incidência de juros e correção monetária.

11.11. Serão exigidos mês a mês, os comprovantes de pagamento dos encargos trabalhistas, fiscais e previdenciários antes da quitação de cada fatura.

11.12. As Unidades da PREFEITURA fiscalizarão o cumprimento das determinações do parágrafo anterior, sob pena de corresponsabilidade do gestor pelo eventual prejuízo que causar à PREFEITURA, caso seja condenada judicialmente ao pagamento na condição de responsável subsidiária, e inexistir garantias que possam deduzir o valor da condenação.

11.13. Todas e quaisquer faturas, quando não liquidadas em seus respectivos vencimentos, serão acrescidos de juros de mora de 0,5% (cinco décimos por cento) ao mês, calculados pro rata tempore da data do vencimento até o efetivo pagamento.

XII - DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

12.1. Na contagem dos prazos estabelecidos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento e serão considerados dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

12.1.1. Só se iniciam e vencem os prazos referidos nesta TOMADA DE PREÇO em dia de expediente da PREFEITURA.

12.1.2. Não havendo expediente na PREFEITURA no dia determinado para a abertura desta TOMADA DE PREÇO, a mesma ficará automaticamente transferida para o primeiro dia útil seguinte, no mesmo horário.

12.2. Ficam reservados à Comissão e à PREFEITURA, no âmbito administrativo, o direito e a autoridade para dirimir dúvidas, bem como resolver todo e qualquer caso similar, não previsto no Edital e seus Anexos e no Contrato, e em tudo mais que, de qualquer forma, relacione-se direta ou indiretamente, com os serviços em questão.

12.3. A apresentação da proposta implica, por parte do proponente, na aquiescência irrestrita a todas as condições contidas neste Edital e adesão completa a todas as obrigações dele constantes, inclusive dos seus Anexos, ressalvada a impugnação tempestiva, que se não julgada até a abertura da licitação, não impede a participação da impugnante.

12.4. Quaisquer esclarecimentos referentes à presente licitação, poderão ser obtidos no horário normal de expediente da Comissão, obedecendo aos prazos previstos neste Edital.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

12.5. Nenhuma indenização será devida à proponente, pela aquisição dos elementos necessários à organização das propostas.

12.6. As disposições referentes a obrigações da Contratada, Fiscalização do Contrato, Recebimento do objeto, Penalidades, Alteração e Rescisão do Contrato estão na Minuta do Contrato, Anexo IV.

12.7. A fiscalização e acompanhamento do futuro contrato ficará a cargo do setor de contratos da secretaria solicitante, sendo o responsável pela correção da execução o fiscal de contrato nomeado pelo decreto nº 22.315, publicado na quarta-feira, 27 de janeiro de 2021 | Ano VII - Edição nº 01192 | Caderno 1, ou o quem venha a substituir ou, não havendo substituto, o respectivo respectivo(a) secretário(a) municipal), nos termos do Decreto 14.307 de 2014, sobre a gestão e fiscalização de contratos no âmbito da administração pública no município de Jequié/BA.

12.7. Os licitantes poderão obter informações sobre este certame, de segunda a sexta - feira, das 08h00min às 12h00min, na sala da Comissão de Licitação, no endereço constante do preâmbulo deste Edital ou pelo telefone: (73) 3526- 8000.

XIII – ANEXOS

11.1. Integram o presente Edital os seguintes anexos:

11.1.1 ANEXO I – INFORMAÇÕES BÁSICAS

11.1.2 ANEXO II – MODELO DE CREDENCIAL

11.1.3 ANEXO III – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

11.1.4 ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

11.1.5 ANEXO V – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA FATO IMPEDITIVO

11.1.6 ANEXO VI – MODELO DE CARTA PROPOSTA

11.1.7 ANEXO VII – DECLARAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

11.1.8 ANEXO VIII – MODELO DE DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME e EPP

JEQUIÉ - BA, 19 de agosto de 2021.

ZENILDO BRANDÃO SANTANA

Prefeito do Município de Jequié/BA

DIEGO AMARAL DE MACEDO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO I
INFORMAÇÕES BÁSICAS
TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021.
TIPO - MENOR VALOR GLOBAL

PREÂMBULO

ENTREGA E ABERTURA DOS ENVELOPES: 08 DE SETEMBRO DE 2021 ÀS 09H30MIN.

1 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS, COM APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTAMPADO QUE SERÃO EXECUTADOS EM 15 (QUINZE) PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ.

Os serviços, objeto deste certame, deverão ser executados conforme Planilhas Orçamentárias, Especificações Técnicas e demais condições deste Edital.

1.1 - Empreitada por preço unitário.

2 - PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme cronograma físico-financeiro.

2.2 - PRORROGAÇÃO: ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no § 1º, do art. 57, da Lei nº 8666/93.

3. - VALOR DO EDITAL: GRATUITO

3.1 - VALOR GLOBAL MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO: R\$ 1.692.743,39 (Um milhão, seiscentos e noventa e dois mil, setecentos e quarenta e três reais, trinta e nove centavos)

4- DA PRESTAÇÃO GARANTIA PARA PARTICIPAÇÃO:

4.1 - Como condição de participação do presente certame, o licitante deverá apresentar índice de liquidez, conforme previsto no item 6.3.1.4.

5.0. - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

SECRETARIA	ELEMENTO DE DESPESA	PROJETO ATIVIDADE	FONTE DE RECURSO	VALOR (R\$)
SECRETARIA MUNICIPAL DE	33903900 - OUTROS	2092 - MANUTENÇÃO	00 - RECURSOS	1.692.743,38

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

INFRAESTRUTURA	SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	DAS AÇÕES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ORDINARIOS	
----------------	--	---	------------	--

6.0 – FISCAL DO CONTRATO: SAMUEL SILVA SOUZA.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO II

TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021

MODELO DE CARTA CREDENCIAL PARA REPRESENTANTE

Local e data

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

NESTA

REF.: PROPOSTA OBJETO DA TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021

DESIGNAÇÃO DO REPRESENTANTE

O abaixo assinado, na qualidade de responsável pela empresa _____ vem pela presente, informar a V. S.a., que o nosso funcionário _____, carteira de identidade no. _____ é pessoa designada por nós para nos representar, inclusive com poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

(Nome e assinatura do responsável legal pela proponente)

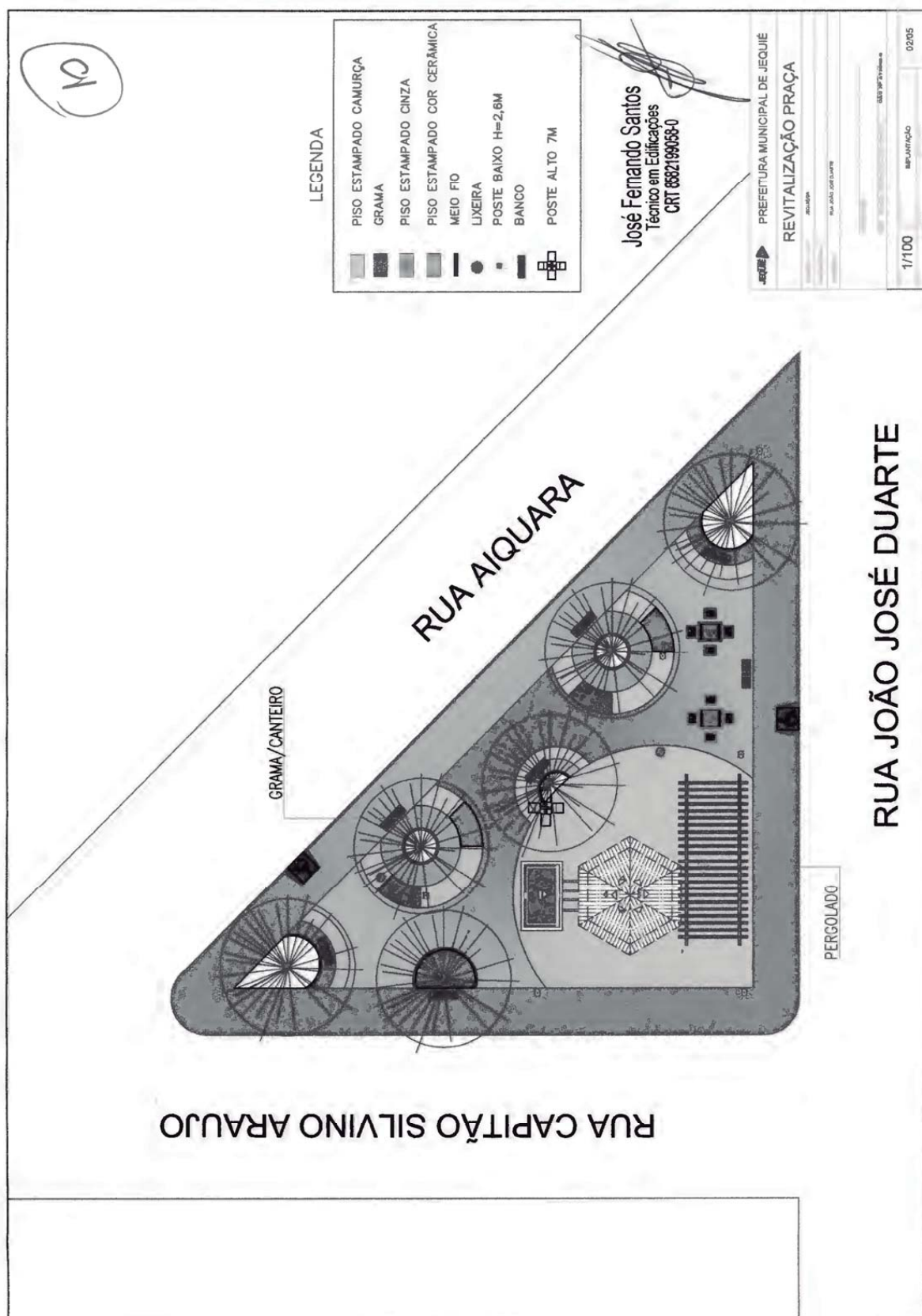
Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO III **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

RUA AIGUARA

RUA JOÃO JOSÉ DUARTE

RUA CAPITÃO SILVINO ARAUJO

1/150

01/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
REVITALIZAÇÃO PRAÇA

ELABORADO - 08/08/2021

PROJETO - 08/08/2021

REVISÃO - 08/08/2021

ASSINADO - 08/08/2021

PROF. JOSÉ FERNANDO SANTOS

11/150

01/05

JOSE FERNANDO SANTOS
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VI	13x50	VIE	21237

Características dos materiais	
Ida	Eca
20	21237

VI
ESCALA 1:50

VI
ESCALA 1:50

VI
ESCALA 1:50

VI
ESCALA 1:50

VI
ESCALA 1:50

VI
ESCALA 1:50

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199088-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ

REVITALIZAÇÃO PRAÇA

175

COMPLIMENTARES QUADRO

04/05

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA DA RUA JOÃO JOSÉ DUARTE – JOAQUIM ROMÃO



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 @prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
Notas importantes:	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5
PAISAGISMO	6
PERGOLADO DE MADEIRA	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à Construção de uma praça localizadas na Rua João José Duarte, Joaquim Romão, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 @ www.jequie.ba.gov.br f@ prefeitura.jequie

Prefeitura Municipal de Jequié



Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

QUIOSQUE

CONFORME O PROJETO

PERGOLADO DE MADEIRA

CONFORME O PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Banco de concreto com encosto largura = 30cm

Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra		Bancos			B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOÃO JOSÉ DUARTE - JOAQUIM ROMÃO		SINAPI - 06/2021 - Bahia			19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
		ORSE - 04/2021 - Sergipe							
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURAS E SERVIÇOS PÚBLICOS									
JEQUIÊ									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Orçamento Sintética									
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	933,78	1.116,80	1.116,80	1,04 %	1,04 %
2.1		PAVIMENTAÇÃO							
2.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	430,81	3,66	4,37	1.882,63	45,28 %	1,75 %
2.1.2	12214 ORSE	Rampa pedrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	254,26	304,09	608,18	0,57 %	0,57 %
2.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	430,81	84,87	101,50	43.727,21	40,68 %	40,68 %
2.1.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	96,1	21,38	25,57	2.457,27	2,29 %	2,29 %
3.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
3.1.1	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	490,95	587,17	2.935,85	7,96 %	7,96 %
3.1.2	7271 ORSE	Poste de aço galvanizado côncito contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	1	1.792,16	2.143,42	2.143,42	2,73 %	1,99 %
3.1.3	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6	56,85	67,99	407,94	0,38 %	0,38 %
3.1.4	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	80	12,04	14,39	1.151,20	1,07 %	1,07 %
3.1.5	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,78	40,37	40,37	0,04 %	0,04 %
3.1.6	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,95	10,70	32,10	0,03 %	0,03 %
3.1.7	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	8,10	9,68	871,20	0,81 %	0,81 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.8	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	9,09	10,87	978,30	0,91 %
4.1		PAISAGISMO					280,43	0,24 %
4.1.1	9882 ORSE	Atorno com argila para jardim (paisagismo)	m²	2,46	40,10	47,95	117,95	0,11 %
4.1.2	12135 ORSE	Gramma batelais em placas, fornecimento e plantio	m²	10,12	11,78	14,08	142,48	0,13 %
5.1		QUIOSQUE					31.672,70	28,46 %
5.1.1		MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					62,70	0,06 %
5.1.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2	7,32	8,75	10,50	0,01 %
5.1.1.2	95302 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36	1,22	1,45	52,20	0,05 %
5.2.1		INFRAESTRUTURA					4.976,53	4,63 %
5.2.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24	61,20	73,19	237,13	0,22 %
5.2.1.2	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	10,12	228,24	272,97	2.762,45	2,57 %
5.2.1.3	92775 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6	18,20	21,76	130,56	0,12 %
5.2.1.4	92776 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1	17,13	20,48	288,28	0,25 %
5.2.1.5	92778 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	14,25	17,04	630,48	0,59 %
5.2.1.6	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11	346,41	414,30	45,57	0,04 %
5.2.1.7	94865 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2021	m³	1,3	396,48	474,19	616,44	0,57 %
5.2.1.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41	169,38	202,57	285,62	0,27 %
5.3.1		SUPERESTRUTURA					4.984,10	4,62 %
5.3.1.1	92285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1	95,34	114,02	1.949,74	1,81 %
5.3.1.2	92775 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8	18,20	21,76	191,48	0,18 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582198059-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.3.1.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9	17,13	20,48	365,59	0,34 %
5.3.1.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4	16,01	19,14	1.194,33	1,11 %
5.3.1.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6	11,97	14,31	403,26	0,38 %
5.3.1.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26	396,48	474,19	597,47	0,56 %
5.3.1.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	169,38	202,57	255,23	0,24 %
5.4.1		ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO					1.363,67	1,27 %
5.4.1.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68	77,47	92,85	1.267,45	1,18 %
5.4.1.2	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	46,37	55,45	55,45	0,05 %
5.4.1.3	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	34,09	40,77	40,77	0,04 %
5.5.1		ESQUADRIAS					3.397,55	3,16 %
5.5.1.1	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	150,64	180,16	180,16	0,17 %
5.5.1.2	91010 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	284,03	339,69	339,69	0,32 %
5.5.1.3	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	49,91	59,89	119,38	0,11 %
5.5.1.4	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	385,04	460,50	460,50	0,43 %
5.5.1.5	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94	323,45	386,84	2.297,82	2,14 %
5.6.1		COBERTURA					4.532,67	4,22 %
5.6.1.1	94195 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	27,32	32,67	632,49	0,59 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.6.1.2	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	75,62	90,44	1.750,91	1,63 %
5.6.1.3	94224 SINAPI	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6	21,32	25,49	448,62	0,42 %
5.6.1.4	94220 SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44	34,71	41,51	518,38	0,48 %
5.8.1.5	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUCTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4	188,83	201,92	807,88	0,75 %
5.8.1.6	84874 SINAPI	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 80X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1	314,88	376,59	376,59	0,35 %
5.7.1		REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS					7.287,60	6,78 %
5.7.1.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38	3,54	4,23	149,55	0,14 %
5.7.1.2	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	16,8	34,84	41,86	699,88	0,65 %
5.7.1.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	16,8	34,29	41,01	688,96	0,64 %
5.7.1.4	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04	219,05	261,98	3.154,23	2,93 %
5.7.1.5	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83	219,05	261,98	2.051,30	1,91 %
5.7.1.6	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97	50,67	60,60	543,58	0,51 %
5.8.1		PISOS					668,90	0,62 %
5.8.1.1	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38	346,41	414,30	157,43	0,15 %
5.8.1.2	40780 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	10,04	12,00	91,32	0,08 %
5.8.1.3	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	46,97	56,17	42,68	0,04 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.8.1.4	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,61	41,26	49,34	375,47	0,35 %
5.9.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.587,33	2,41 %
5.9.1.1	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	9,29	11,11	33,33	0,03 %
5.9.1.2	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	16,87	20,17	20,17	0,02 %
5.9.1.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	18,63	22,28	344,22	0,32 %
5.9.1.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	18,30	21,88	131,28	0,12 %
5.9.1.5	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1	1.133,51	1.355,67	1.355,67	1,26 %
5.9.1.6	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	35,66	42,64	127,92	0,12 %
5.9.1.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	5,17	6,18	37,08	0,03 %
5.9.1.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	13,08	15,64	15,64	0,01 %
5.9.1.9	1691 ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1	341,01	407,84	407,84	0,38 %
5.9.1.10	95676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	95,47	114,18	114,18	0,11 %
5.10.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					781,74	0,73 %
5.10.1.1	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,95	10,70	32,10	0,03 %
5.10.1.2	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,76	40,37	40,37	0,04 %
5.10.1.3	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	49,13	58,75	117,50	0,11 %
5.10.1.4	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	11,83	14,14	28,28	0,03 %
5.10.1.5	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	23,90	28,58	57,16	0,05 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.10.1.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,62	4,78	5,71	346,14	0,32 %
5.10.1.7	91953 SINAPI	AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	21,17	25,31	25,31	0,02 %
5.10.1.8	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	56,39	67,44	134,88	0,13 %
5.11.1		PINTURA					1.051,91	0,98 %
5.11.1.1	55960 SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36	4,94	5,90	114,22	0,11 %
5.11.1.2	40905 SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	19,36	21,11	25,24	488,64	0,45 %
5.11.1.3	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	16,8	11,76	14,06	238,20	0,22 %
5.11.1.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	16,8	10,60	12,67	212,85	0,20 %
6.1		PERGOLADO DE MADEIRA					12.854,53	11,77 %
6.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,48	61,20	73,19	35,13	0,03 %
6.1.2	11116 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	22	229,94	275,00	6.050,00	5,63 %
6.1.3	134 ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,3	8.187,46	9.792,20	2.937,66	2,73 %
6.1.4	7988 ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,34	14,66	17,53	111,14	0,10 %
6.1.5	9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	9,92	296,74	354,90	3.520,60	3,28 %
7.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.558,07	4,24 %
7.1.1	10538 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3	290,02	346,86	1.040,58	0,97 %
7.1.2	12114 ORSE	Mesa d' tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	un	2	587,73	679,00	1.358,00	1,26 %
7.1.3	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	7	154,00	184,18	1.289,26	1,20 %
7.1.4	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	430,81	1,89	2,02	870,23	0,81 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

89.891,07
17.607,13
107.498,20

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582190058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOÃO JOSÉ DUARTE - JOAQUIM ROMÃO

Bancos

SINAPI - 06/2021 - Bahia
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.

19,6%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2.1	PAVIMENTAÇÃO	1.116,80	1.116,80		
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	48.875,29	100,00%	50,00%	50,00%
4.1	PAISAGISMO	8.560,38	100,00%	24.337,65	50,00%
5.1	QUIOSQUE	260,43	100,00%	50,00%	50,00%
6.1	PERGOLADO DE MADEIRA	31.672,70	25,00%	4.230,19	50,00%
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.654,53	7.918,18	130,22	50,00%
		100,00%	25,00%	130,22	50,00%
		100,00%	7.918,18	15.838,35	50,00%
		100,00%	6.327,27	6.327,27	100,00%
		4.558,07	8,4%	39,99%	51,6%
Porcentagem Custo		8,4%	8,4%	48,4%	100,0%
Porcentagem Acumulado		8,4%	8,4%	52,028,46	107,498,20
Custo Acumulado					

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8382199058-0

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA JOÃO JOSÉ DUARTE	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 JEQUIÉ / BA
Local

 segunda-feira, 19 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU:

ART/RRT:

27.476 v007 micro

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Responsável Tomador

Nome:

Cargo:

 Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOÃO JOSÉ DUARTE - JOAQUIM
ROMÃO



Secretaria de Infraestrutura
e Serviços Públicos

Descrição		Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
Item		Und			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE		
2.1	PAVIMENTAÇÃO				
2.1.1	Regularização Manual	m²	430,81 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA		
2.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	2 = CONFORME O PROJETO		
2.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulanz. compac. subleito, lona plástica, ind. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	430,81 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA		
2.1.4	Melo-flo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	96,1 = PERÍMETRO DA PRAÇA		
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
3.1.1	Poste de aço galvanizado cônico conito reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 120mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	UN	1 = CONFORME O PROJETO		
3.1.2	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5 = CONFORME O PROJETO		
3.1.3	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5 = CONFORME O PROJETO		
3.1.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	80 = CONFORME O PROJETO		
3.1.5	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO		
3.1.6	Fio de cobre nu 6mm² para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO		
3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90 = CONFORME O PROJETO		
3.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90 = CONFORME O PROJETO		
4.1	PAISAGISMO				
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	2,462 = (3,52+5,33+1,51+1,51+5,34+1,65+4+0,81)X0,10 ÁREA DOS CANTEIROS		
4.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	10,12 = 3,52+1,65+4 ÁREA DAS GRAMAS, CONFORME O PROJETO		

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

QUÍOSQUE				
5.1	MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA			
5.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³		1,2 VOLUME DAS CAVAS
5.1.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3X KM		38,0 7,20 X 3 => VOLUME X KM A SER TRANSPORTADO
5.1.1.2	INFRAESTRUTURA			
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³		3,24 VOLUME DAS CAVAS
5.2.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²		10,12 CONFORME PROJETO
5.2.1.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		6,0 CONFORME PROJETO
5.2.1.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		13,1 CONFORME PROJETO
5.2.1.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		37,0 CONFORME PROJETO
5.2.1.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³		0,11 CONFORME PROJETO
5.2.1.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³		1,3 CONFORME PROJETO
5.2.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²		1,41 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
5.3.1	SUPERESTRUTURA			
5.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF_09/2020	m²		17,1 CONFORME PROJETO
5.3.1.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		8,8 CONFORME PROJETO
5.3.1.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		17,9 CONFORME PROJETO
5.3.1.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		82,4 CONFORME PROJETO
5.3.1.5	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		28,6 CONFORME PROJETO
5.3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³		1,26 CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.3.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	1,28 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
5.4.1	ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO	m²	13,68 METRO LINEAR X ALTURA DA PAREDE
5.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	
5.4.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
5.4.1.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
5.5.1	ESQUADRIAS		
5.5.1.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUI USO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
5.5.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM LACA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3 CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
5.5.1.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0 CONFORME PROJETO
5.5.1.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0 CONFORME PROJETO
5.5.1.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94 CONFORME PROJETO
5.6.1	COBERTURA		
5.6.1.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
5.6.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
5.6.1.3	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,8 METRO LINEAR DO TELHADO
5.6.1.4	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44 CONFORME PROJETO
5.6.1.5	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,0 CONFORME PROJETO
5.6.1.6	ALÇAPÃO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2X, DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO E TAPETE CROMADO	UN	1,0 UMA UNIDADE POR QUIOSQUE
5.7.1	REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS		
5.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38 ÁREA DAS PAREDES A SEREM CHAPISCADAS, CONFORME PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.7.1.2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS COM VAOS. AF_10/2014	m²	18,8	ÁREA DO REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO
5.7.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS COM VAOS. AF_10/2014	m²	16,8	VALOR DO ITEM ANTERIOR
5.7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS COM VAOS. AF_10/2014	m²	12,04	CONFORME PROJETO
5.7.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS COM VAOS. AF_10/2014	m²	7,83	CONFORME PROJETO
5.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97	CONFORME PROJETO
5.8.1	PISO			
5.8.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	0,38	CONFORME PROJETO PROJETO ESTRUTURAL
5.8.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	ÁREA DE CONCRETO APARENTE
5.8.1.3	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	CONFORME PROJETO
5.8.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 12 M². AF_05/2021	m²	7,61	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO APARENTE
5.9.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
5.9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	= CONFORME O PROJETO
5.9.1.2	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0	= CONFORME O PROJETO
5.9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	= CONFORME O PROJETO
5.9.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,0	= CONFORME O PROJETO
5.9.1.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,80 m	un	1,0	= CONFORME O PROJETO
5.9.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0	= CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.9.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.9	CAIXA DE GORDURA - 60 x 50 x 85cm	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.10.1.1	Fio de cobre nu 6mm ² para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.2	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.4	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,82 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.11.1	PINTURA		
5.11.1.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m ²	19,38 ÁREA DO TELHADO
5.11.1.2	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	m ²	19,38 ÁREA DO TELHADO
5.11.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	m ²	16,8 CONFORME PROJETO
5.11.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	m ²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
6.1	PERGOLADO DE MADEIRA		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ²	0,48 = (0,20*0,30)*8 DIÂMETRO DA CAVA X PROFUNDIDADE X QUANTIDADE
6.1.2	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	22,0 = (2,75*8) TAMANHO DA PEÇA X QUANTIDADE DE PEÇAS
6.1.3	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m ³	0,3 = (0,15*0,2)*2*(1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41) TAMANHO DAS PEÇAS X ÁREA DAS PEÇAS
6.1.4	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãois, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m ²	6,34 = (21,84*0,20)*2*(1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41)*0,2 TOTAL DA ÁREA A SER REVESTIDO
6.1.5	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m ²	9,92 = ÁREA TOTAL DA COBERTURA
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582190038-0

Prefeitura Municipal de Jequié

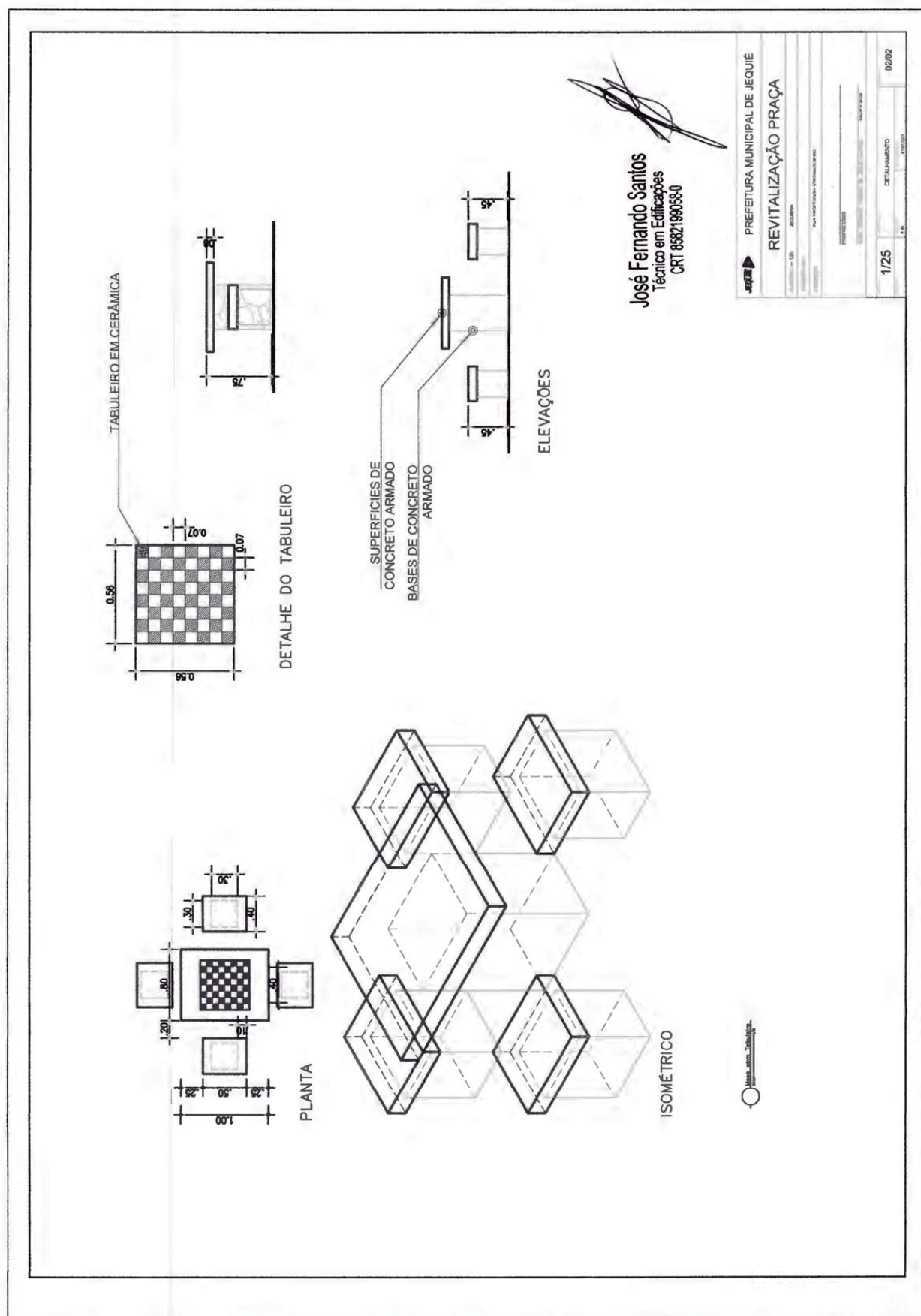
7.1.1	Linheira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,0 = CONFORME O PROJETO
7.1.2	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	2 = CONFORME O PROJETO
7.1.3	Limpaza geral	m²	430,81 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6382198058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

RUA PROFESSORA VIRGINIA, ÁREA 1, 2 – JEQUIEZINHO



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
Notas importantes:	3
REFERÊNCIAS.....	4
SERVIÇOS PRELIMINARES.....	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	5
PAISAGISMO	6
PERGOLADO DE MADEIRA	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à construção de duas praças localizadas na Rua Professora Virgínia no bairro Jequezinho, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m.



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeitura.jequie](https://www.facebook.com/prefeitura.jequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

PERGOLADO DE MADEIRA

CONFORME O PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA PROFESSORA VIRGINIA ÁREA 1 E 2			SINAPI - 05/2021 - Bahia ORSE - 04/2021 - Sergipe	19,6%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Simétrica			Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.120,87	2,06 %
1.1.1	GPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	937,19	1.120,87		1.120,87	2,06 %
2.1		PAVIMENTAÇÃO						18.521,00	34,01 %
2.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	151,71	3,60	4,30	652,35		1,20 %
2.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	252,42	301,89	603,78		1,11 %
2.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	151,71	84,37	100,90	15.307,53		28,11 %
2.1.4	4555 ORSE	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	76,97	21,27	25,43	1.957,34		3,59 %
3.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						5.288,99	9,71 %
3.1.1	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	476,69	570,12	3.420,72		6,28 %
3.1.2	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6	56,32	67,35	404,10		0,74 %
3.1.3	354 ORSE	Elétronduo de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	35,99	11,85	14,17	509,97		0,94 %
3.1.4	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	2	33,60	40,18	80,36		0,15 %
3.1.5	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	6	8,90	10,64	63,84		0,12 %
3.1.6	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	7,99	9,55	382,00		0,70 %
3.1.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	8,95	10,70	428,00		0,79 %
4.1		PASAGISMO						340,83	0,63 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	2,91	40,01	47,85	139,24	0,26 %
4.1.2	12135 ORSE	Gramas batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	14,9	11,32	13,53	201,59	0,37 %
5.1		PERGOLADOS DE MADEIRA					25.191,34	46,26 %
5.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,96	60,46	72,31	69,41	0,13 %
5.1.2	11116 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	44	229,89	274,94	12.097,36	22,22 %
5.1.3	134 ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,6	8.184,84	9.789,06	5.873,43	10,79 %
5.1.4	7988 ORSE	Pinura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,34	14,50	17,34	109,93	0,20 %
5.1.5	9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	19,84	296,74	354,90	7.041,21	12,93 %
6.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.990,74	7,33 %
6.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	289,82	346,62	693,24	1,27 %
6.1.2	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8	154,00	184,18	1.473,44	2,71 %
6.1.3	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	151,71	1,67	1,99	301,90	0,55 %
6.1.4	12114 ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	2	636,36	761,08	1.522,16	2,80 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

45.533,98
8.919,79
54.453,77

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-U

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia 19,6%
ORSE - 04/2021 - Sergipe

Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA PROFESSORA VIRGINIA ÁREA 1 E 2



Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2.1	PAVIMENTAÇÃO	1.120,87	1.120,87		
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.321,00		50,00%	50,00%
4.1	PAISAGISMO	5.286,99		50,00%	50,00%
5.1	PERGOLADOS DE MADEIRA	340,83		50,00%	50,00%
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	25.191,34		12.595,67	100,00%
		3.390,74	2,06%	45,31%	52,64%
	Porcentagem		1.120,87	24.671,08	28.661,82
	Custo		2,06%	47,36%	100,0%
	Porcentagem Acumulado		1.120,87	25.791,95	54.453,77
	Custo Acumulado				

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6532199058-0

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA PROFESSORA VIRGINIA ÁREA 1, 2	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 JEQUIÉ / BA
Local

 segunda-feira, 19 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

 Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

27.476 v007 micro

Responsável Tomador

 Nome:
Cargo:
Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA PROFESSORA VIRGINIA ÁREA 1 E 2 -



JEQUIÉ

Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Descrição		Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
Item		Und			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN		1,0	= UNIDADE
2.1	PAVIMENTAÇÃO				
2.1.1	Regularização Manual	m²		151,71	= 71,58+80,13 ÁREA 1 + ÁREA 2
2.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un		2	= CONFORME O PROJETO
2.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²		151,71	71,58+80,13 ÁREA 1 + ÁREA 2
2.1.4	Melo-flo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m		76,97	= 40,63+36,34 PERÍMETRO ÁREA 1 + PERÍMETRO ÁREA 2
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
3.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN		6	= CONFORME O PROJETO
3.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN		6	= CONFORME O PROJETO
3.1.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m		35,99	= CONFORME O PROJETO
3.1.4	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un		2	= CONFORME O PROJETO
3.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m		6	= CONFORME O PROJETO
3.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		40	= CONFORME O PROJETO

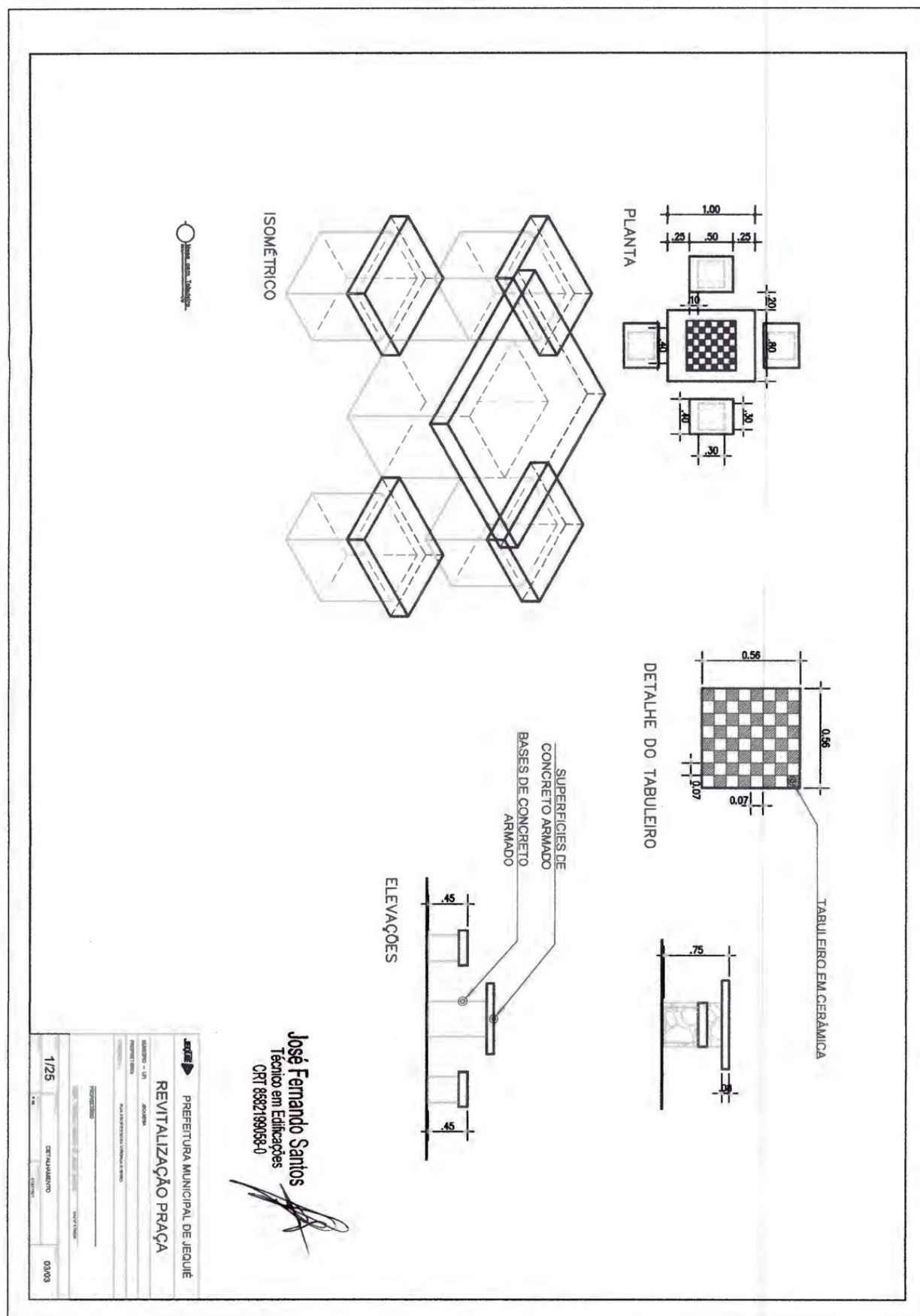
José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40 = CONFORME O PROJETO
4.1	PAISAGISMO		
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	2,914 = (1,98+1,60+1,92+1,79+2,33+1,10+2,05+2,13 +1,96+1,87+1,09+1,87+1,44+2,99+1,29+1,73)*0,10 ÁREA DOS CANTEIROS X ESPESSURA
4.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	14,9 = 1,98+1,60+1,92+1,79+2,33+1,10+2,05+2,13 ÁREA DOS CANTEIROS
5.1	PERGOLADOS DE MADEIRA		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,48 = (0,20*0,30)*8 DIAMETRO DA CAVA X PROFUNDIDADE X QUANTIDADE
5.1.2	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	44,0 = (2,75*8) TAMANHO DA PEÇA X QUANTIDADE DE PEÇAS
5.1.3	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,6 = (0,15*0,2)*(2,1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41) TAMANHO DAS PEÇAS X ÁREA DAS PEÇAS
5.1.4	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,34 = (21,84*0,20)*(2,1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41)*0,2 TOTAL DA ÁREA A SER REVESTIDO
5.1.5	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	9,92 = ÁREA TOTAL DA COBERTURA
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2 = UNIDADES
6.1.2	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	un	2 = CONFORME O PROJETO
6.1.3	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8 = CONFORME O PROJETO
6.1.4	Limpeza geral	m²	151,71 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-0

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

RUA SIQUEIRA CAMPOS – JOAQUIM ROMÃO



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 [f@prefeiturajequie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
Notas importantes:	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5
PAISAGISMO	6
PERGOLADO DE MADEIRA	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à Revitalização de duas praças localizadas na Rua Siqueira Campos no bairro Joaquim Romão, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
 ☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 prefeitura@jequie.ba.gov.br 📞 8582199058-0

José Fernando Santos
-903 Técnico em Edificações

Técnico em Edificações

RT 8582199058-0

Praca Duque de Caxias | S/N | Jequiezinho | Jequié-Ba

pmjequie.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeitura.jequie) [i](https://www.instagram.com/prefeitura.jequie) [y](https://www.youtube.com/prefeitura.jequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm

Lastro de areia

PERGOLADO DE MADEIRA

CONFORME O PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Banco de concreto com encosto largura = 30cm

Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.

Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Gangorra nº 10 (padrão emurb)

Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@](#) [@](#) prefeitura jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RUA SIQUEIRA CAMPOS, RUA CAPITÃO OSCAR SÁ		SINAPI - 05/2021 - Bahia		19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
		ORSE - 04/2021 - Sergipe						
Orçamento Sintética								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA	UN	1	937,19	1.120,87	14.335,32	11,05 %
1.1.1	CPU-007 Próprio							
1.1.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	465,1	19,97	23,88	11.106,58	0,86 %
1.1.3	8 ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m³	20,8	55,51	66,38	1.380,70	8,56 %
1.1.4	2503 ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	96,57	6,30	7,53	727,17	1,06 %
2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA					5.722,35	0,56 %
2.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	213,044	7,21	8,62	1.836,43	4,41 %
2.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1704,352	1,91	2,28	3.885,92	1,42 %
3.1		PAVIMENTAÇÃO					77.982,29	2,99 %
3.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	707,41	3,60	4,30	3.041,86	80,10 %
3.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes e passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	252,42	301,89	301,89	2,34 %
3.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo lech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	707,41	84,37	100,90	71.377,66	0,23 %
3.1.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	128,23	21,27	25,43	3.260,88	55,01 %
4.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					5.573,80	2,51 %
4.1.1	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M. SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	476,68	570,10	2.280,40	4,30 %
4.1.2	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4	56,32	67,35	269,40	1,76 %
								0,21 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582198058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.3	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	m	80	11,83	14,14	1.131,20	0,87 %
4.1.4	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/terramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,03 %
4.1.5	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,90	10,64	31,92	0,02 %
4.1.6	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	7,98	9,54	858,60	0,66 %
4.1.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	8,94	10,69	962,10	0,74 %
5.1		PAISAGISMO					16.028,98	12,35 %
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	32,86	40,01	47,85	1.562,78	1,20 %
5.1.2	93 ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras areia din. 0,3520,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m²	10,1736	366,08	437,83	4.454,30	3,43 %
5.1.3	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	24,26	11,32	13,53	328,23	0,25 %
5.1.4	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco slena, e=2cm	m²	22,608	330,13	394,83	8.926,31	6,88 %
5.1.5	6316 ORSE	Lastro de areia	m²	5,33	118,50	141,72	755,36	0,58 %
6.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					10.108,14	7,79 %
6.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	289,82	346,62	693,24	0,53 %
6.1.2	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	5	154,00	184,18	920,90	0,71 %
6.1.3	12114 ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	un	2	636,66	761,44	1.522,88	1,17 %
6.1.4	7185 ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	1.850,00	2.212,60	2.212,60	1,71 %
6.1.5	3216 ORSE	Gangorra nº 10 (padrão emurb)	un	1	551,66	659,78	659,78	0,51 %
6.1.6	2406 ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.250,00	2.691,00	2.691,00	2,07 %
6.1.7	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	707,41	1,67	1,99	1.407,74	1,08 %
Total sem BDI								108.508,64
Total do BDI								21.240,24
Total Geral								129.748,88

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia 19,6%
ORSE - 04/2021 - Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RUA SIQUEIRA CAMPOS, RUA CAPITÃO OSCAR SÁ



Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		14.335,32	14.335,32			
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA	100,00%		50,00%	50,00%	
		5.723,35		2.861,18	2.861,18	
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%	
		77.982,29		38.991,15	38.991,15	
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		50,00%	50,00%	
		5.573,80		2.786,90	2.786,90	
5.1	PAISAGISMO	100,00%		50,00%	50,00%	
		16.026,98		8.013,49	8.013,49	
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		100,00%	100,00%	
		10.108,14		10.108,14	10.108,14	
Porcentagem						
			11,05%	40,58%	49,37%	
Custo						
			14.335,32	52.652,71	62.760,85	
Porcentagem Acumulado						
			11,05%	51,63%	100,0%	
Custo Acumulado						
			14.335,32	66.988,03	129.748,88	

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

 Nº TC/CR
0
 PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ

 OBJETO
REVITALIZAÇÃO PRAÇA DA RUA SIQUEIRA CAMPOS

 TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas
 DESONERAÇÃO
Não

 Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 JEQUIÉ / BA
Local

 segunda-feira, 19 de julho de 2021
Data

 Responsável Técnico
Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:
27.476 v007 micro
 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

 Responsável Tomador
Nome:
Cargo:
Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RUA SIQUEIRA CAMPOS, RUA CAPITÃO
OSCAR SÁ



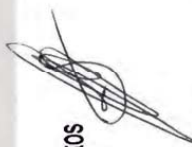
Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Memória de Cálculo		Memória de Cálculo	
Item	Descrição	Und	Quant.
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE
1.1.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	465,1 = $(679,72) - (55,90 + 89,92 + 34,4^2)$ ÁREA TOTAL - ÁREA TOTAL DOS CANTEIROS
1.1.3	Demolição de alvenaria de pedra	m³	20,8044 = $((26,50 + 41,88 + 23,60^2) \times 0,40) \times 0,45$ ÁREA X ESPESURA X ALTURA
1.1.4	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	96,579 = $(55,90 + 89,92 + 34,4^2) \times 0,45$ VOLUME DOS CANTEIROS
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA		
2.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	213,044 = $(465,10 \times 0,10) \times 1,30 + (20,80 \times 1,30) + (96,57 \times 1,30)$ VOLUMES DE DEMOLIÇÃO X TAXA DE EMPOLAMENTO
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3X KM	1704,352 = $213,044 \times 8$ VOLUME X DISTÂNCIA
3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	Regularização Manual	m²	707,41 = $679,72 + 27,69$ ÁREA1 + ÁREA2
3.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	707,41 = $679,72 + 27,69$ ÁREA1 + ÁREA2
3.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	128,23 = $102,10 + 26,13$
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		

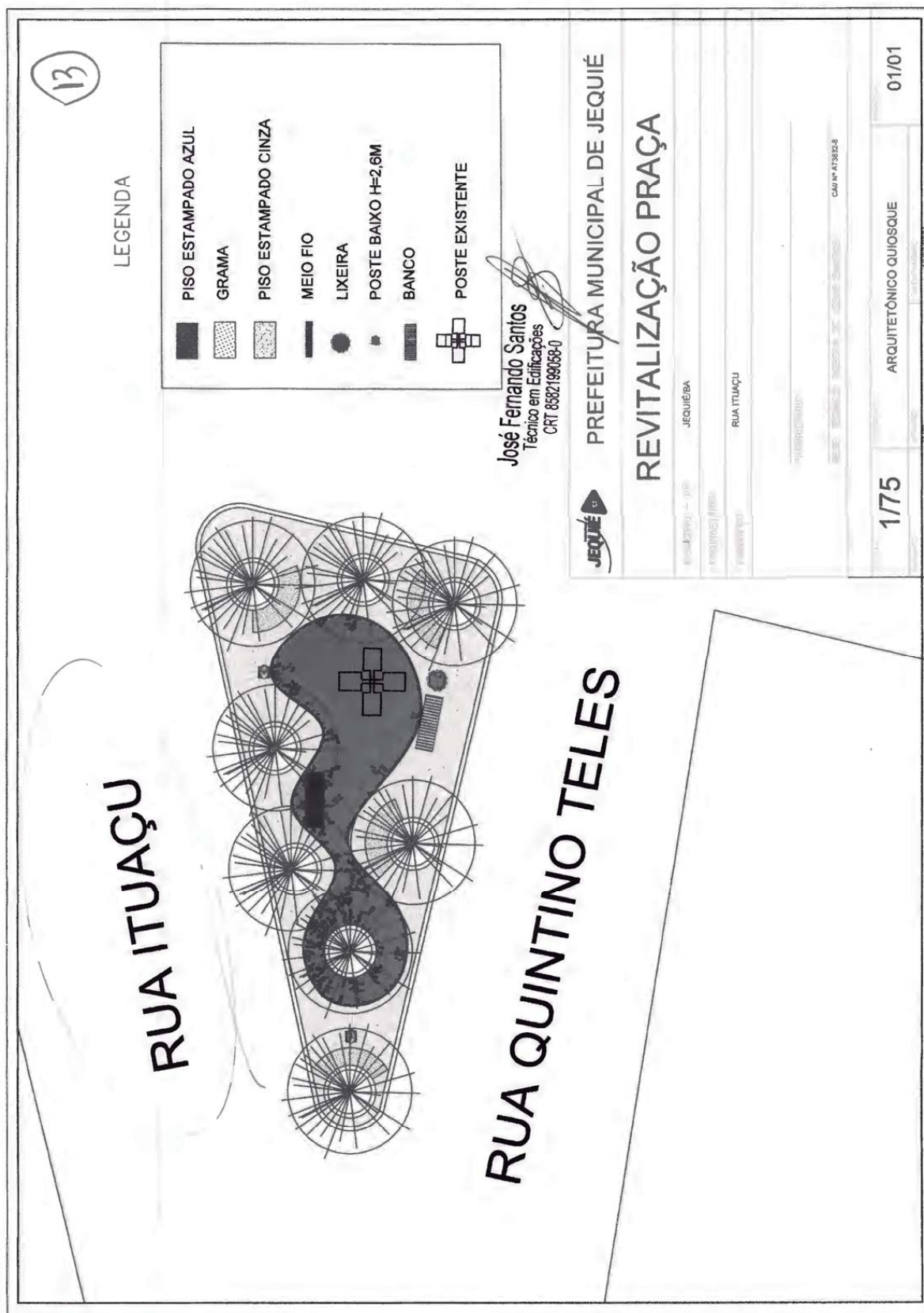
José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4 = CONFORME O PROJETO
4.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4 = CONFORME O PROJETO
4.1.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	80,01 = CONFORME O PROJETO
4.1.4	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90 = CONFORME O PROJETO
4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90 = CONFORME O PROJETO
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	32,6655 = 3,14*8+16,25+5,71+6,15*2+13,21
5.1.2	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	10,1736 = ((6,28*0,45)*0,45)*8 ÁREA X ESPESURA X ALTURA X UNIDADES DE CANTEIROS
5.1.3	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	24,28 = 16,25+5,71+6,15*2 ÁREA DOS CANTEIROS - CONFORME O PROJETO
5.1.4	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	22,608 = (6,28*0,45)*8
5.1.5	Lastro de areia	m³	5,3355 = (35,57*0,15) ÁREA CANTEIRO DE AREIA LAVADA
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.2	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	5 = CONFORME O PROJETO
6.1.3	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m. e 4 bancos em concreto arrado Ø=0,40m. com pintura acrílica	un	2 = CONFORME O PROJETO
6.1.4	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1 = CONFORME O PROJETO
6.1.5	Gangorra nº 10 (padrão emurb)	un	1 = CONFORME O PROJETO
6.1.6	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1 = CONFORME O PROJETO
6.1.7	Limpeza geral	m²	707,41 = ÁREA TOTAL DAS PRAÇAS


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Obra			Bancos			B.D.I.			Encargos Sociais		
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RUA ITUAÇU - JEQUEZINHO			SINAPI - 06/2021 - Bahia			19,6%			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
ORSE - 04/2021 - Sergipe											
Orçamento Sintética											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.116,80	8,92 %			
1.1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	933,78	1.116,80	1.116,80	8,92 %			
2.1		PAVIMENTAÇÃO					7.575,58	60,51 %			
2.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	60,16	3,66	4,37	262,89	2,10 %			
2.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	254,26	304,09	304,09	2,43 %			
2.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	60,16	84,87	101,50	6.106,24	48,78 %			
2.1.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	35,29	21,38	25,57	902,36	7,21 %			
3.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					2.790,76	22,29 %			
3.1.1	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	490,95	587,17	1.174,34	9,38 %			
3.1.2	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	15	56,85	67,99	1.019,85	8,15 %			
3.1.3	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	15	12,04	14,39	215,85	1,72 %			
3.1.4	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,76	40,37	40,37	0,32 %			
3.1.5	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,95	10,70	32,10	0,26 %			
3.1.6	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15	8,10	9,68	145,20	1,16 %			
3.1.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15	9,09	10,87	163,05	1,30 %			
4.1		PAISAGISMO					199,05	1,59 %			


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582199158-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.1	9852 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	1,4	40,10	47,95	67,13	0,54 %
4.1.2	12135 ORSE	Grama batatais em placas, torrecimento e plantio	m²	9,37	11,78	14,08	131,92	1,05 %
5.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					836,74	6,88 %
5.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1	290,02	346,86	346,86	2,77 %
5.1.2	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2	154,00	184,18	368,36	2,94 %
5.1.3	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	60,16	1,69	2,02	121,52	0,97 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

10.468,40
2.050,53
12.518,93

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Bahia
ORSE - 04/2021 - Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RUA ITUAÇU - JEQUIEZINHO



Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%
2.1	PAVIMENTAÇÃO	1.116,80	1.116,80	50,00%
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.575,58	3.737,79	3.737,79
4.1	PAISAGISMO	2.790,76	1.395,38	1.395,38
5.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	198,05	99,53	99,53
		100,00%	100,00%	100,00%
		836,74	836,74	836,74
	Porcentagem		51,12%	48,88%
	Custo	6.399,50	6.119,44	6.119,44
	Porcentagem Acumulado		51,12%	100,00%
	Custo Acumulado		6.399,49	12.518,93

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

This document was created by an application that isn't licensed to use **novaPDF**.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RUA ITUAÇU	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 JEQUIÉ / BA
Local

 terça-feira, 20 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

 Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

27.476 v007 micro

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

 Responsável Tomador
Nome:
Cargo:
Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA RUA ITUAÇU - JEQUIEZINHO



Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Item	Descrição	Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
		Und			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE		
2.1	PAVIMENTAÇÃO				
2.1.1	Regularização Manual	m²	60,16 = ÁREA TOTAL DO JARDINETE		
2.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1 = UNIDADE		
2.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colôndio, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	60,16 = ÁREA TOTAL DO JARDINETE		
2.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	35,29 = PERIMETRO TOTAL DA PRAÇA		
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
3.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2 = CONFORME O PROJETO		
3.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3 = CONFORME O PROJETO		
3.1.3	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	15 = CONFORME O PROJETO		
3.1.4	Haste cobreada coppersweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO		
3.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO		
3.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15 = CONFORME O PROJETO		

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 888219958-0

Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15 = CONFORME O PROJETO
4.1	PAISAGISMO		
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	1,4055 = (3,13+0,78*8)*0,15
4.1.3	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	9,37 = (3,13+0,78*8)
5.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1 = CONFORME O PROJETO
5.1.2	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2 = CONFORME O PROJETO
5.1.3	Limpeza geral	m²	60,16 = ÁREA TOTAL DO JARDINETE

José Fernando Santos

Técnico em Edificações

CRT 8582199038-0

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA DA RUA ITUAÇU – JOAQUIM ROMÃO



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
Notas importantes:	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5
PAISAGISMO	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@](#) [@prefeiturajequie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Rua Ituaçu Jequiezinho, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 www.jequie.ba.gov.br [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Banco de concreto com encosto largura = 30cm

Limpeza final da obra.

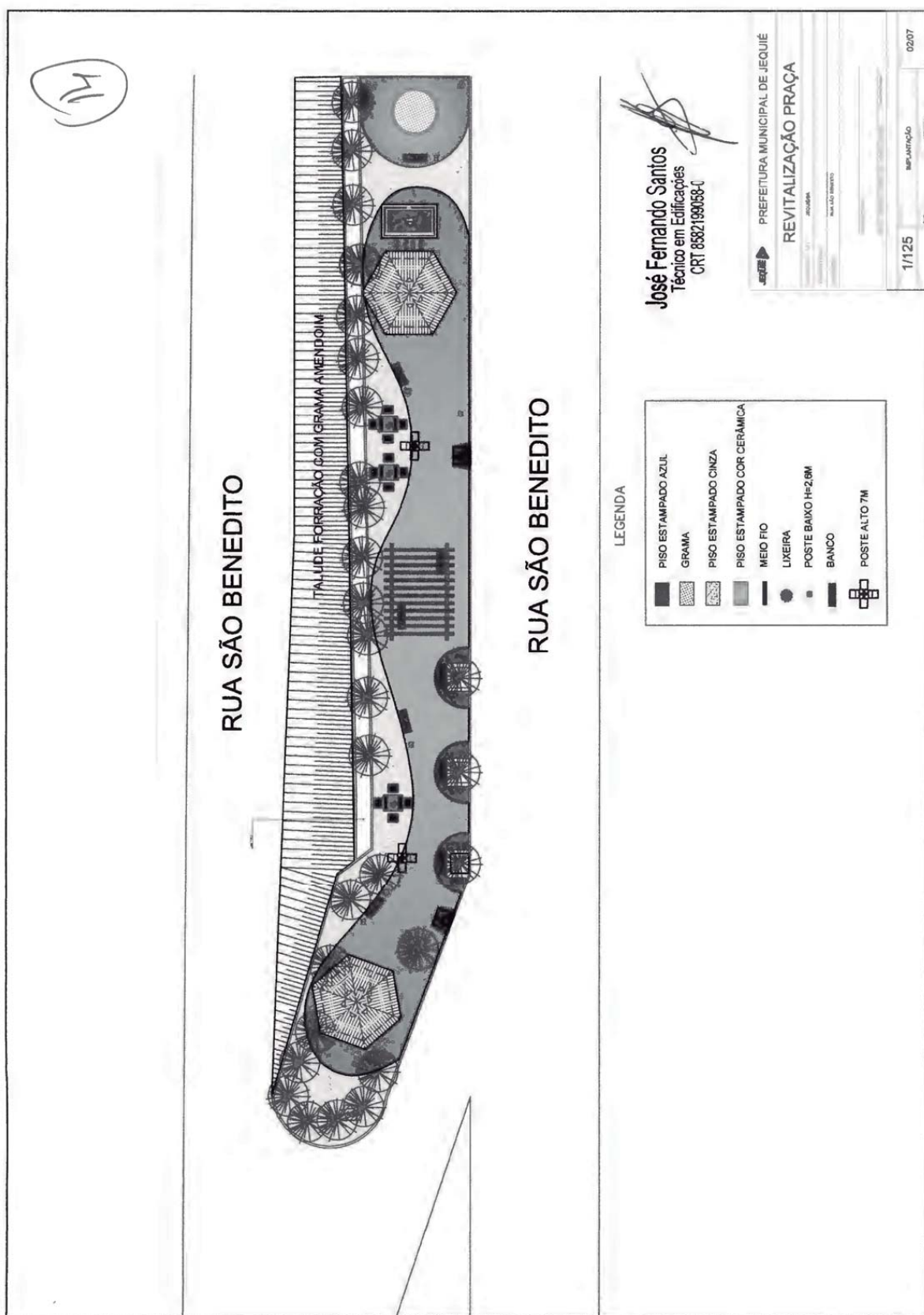
Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@](#) [@](#) prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié

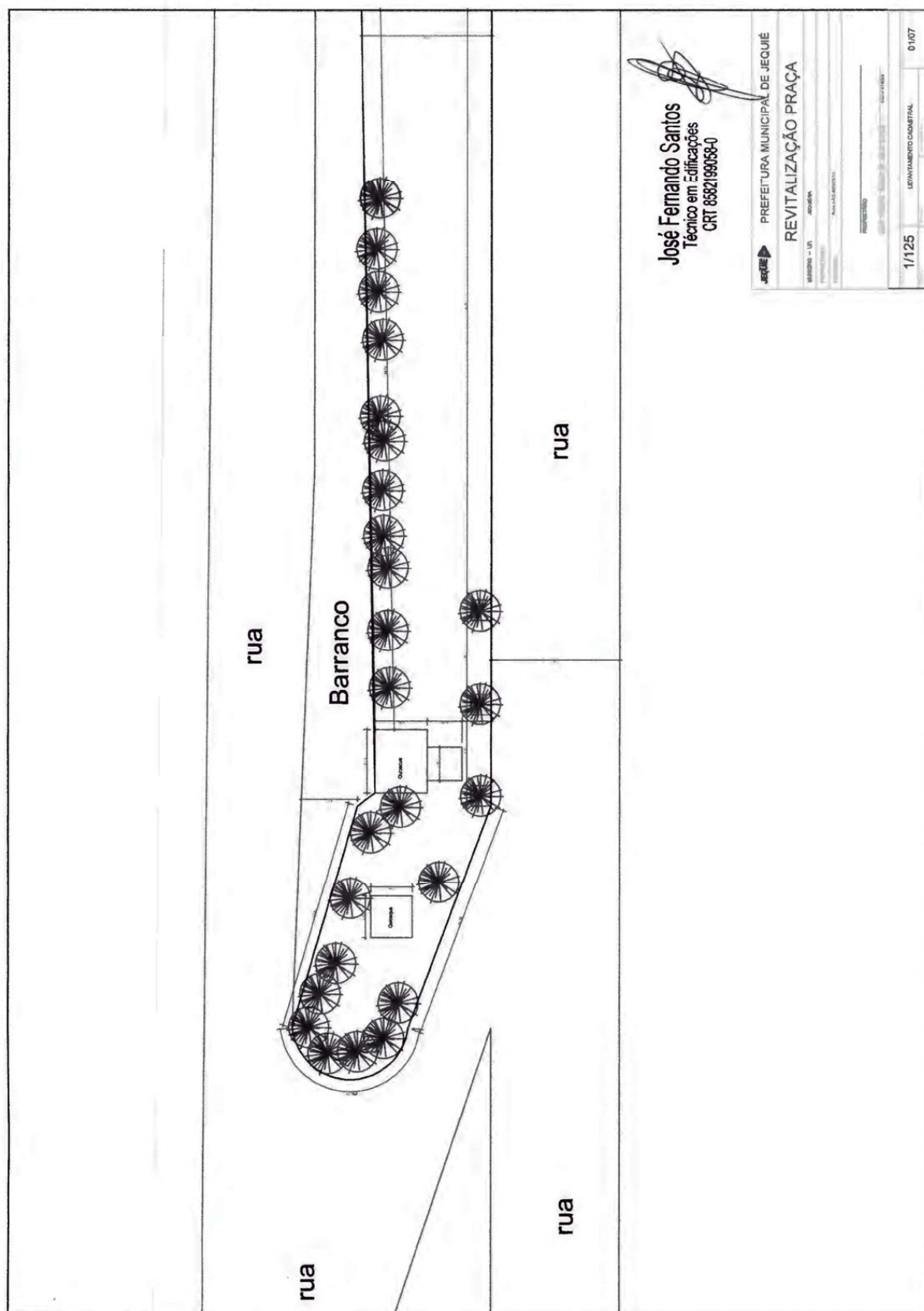


Praça Duque de Caxias | S/N | Jequiezinho | Jequié-Ba

pmjequie.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié



José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ	
REVITALIZAÇÃO PRAÇA	
PROJETO: 1/125	LEVANTAMENTO CADASTRAL: 01/07
BARRIO - UN. 200-0000 PROJETO: 1/125 PROJETO: 1/125	

Prefeitura Municipal de Jequié

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6882199059-0

Tabela de Especificações									
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações	Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Alvenaria em bloco cerâmico	1.200,00	m³	120,00	144.000,00				
2	Revestimento em argamassa	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
3	Revestimento em azulejo	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
4	Revestimento em cimento	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
5	Revestimento em cerâmica	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
6	Revestimento em mármore	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
7	Revestimento em granito	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
8	Revestimento em vidro	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
9	Revestimento em metal	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				
10	Revestimento em madeira	1.200,00	m²	12,00	14.400,00				

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Alvenaria em bloco cerâmico	1.200,00	m³	120,00	144.000,00
2	Revestimento em argamassa	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
3	Revestimento em azulejo	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
4	Revestimento em cimento	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
5	Revestimento em cerâmica	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
6	Revestimento em mármore	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
7	Revestimento em granito	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
8	Revestimento em vidro	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
9	Revestimento em metal	1.200,00	m²	12,00	14.400,00
10	Revestimento em madeira	1.200,00	m²	12,00	14.400,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ

REVITALIZAÇÃO PRAÇA

PROPOSTA Nº: 000/2021

DATA: 19/08/2021

1/75

PROPOSTA Nº: 000/2021

DATA: 19/08/2021

03/07

Prefeitura Municipal de Jequié

Nome	Seção	Elaboração	Nível
VI	13x30	var	var

Características das materiais	
RCA	Eca
(MP-9)	(ME-3)
20	21.237

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-0

VI ESCALA 1:50

VI ESCALA 1:50

VI ESCALA 1:50

VI ESCALA 1:50

VI ESCALA 1:50

VI ESCALA 1:50

VI ESCALA 1:50

VI ESCALA 1:50

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA SÃO BENEDITO			SINAPI - 06/2021 - Bahia		19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
ORSE - 04/2021 - Sergipe									
Orçamento Sintética									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.116,80	0,84 %	
1.1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	933,78	1.116,80	1.116,80	0,84 %	
2.1		PAVIMENTAÇÃO					44.622,42	33,61 %	
2.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	383,08	3,66	4,37	1.674,05	1,26 %	
2.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos.	un	2	254,26	304,09	608,18	0,46 %	
2.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, a = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	383,08	84,87	101,50	38.882,62	29,20 %	
2.1.4	4555 ORSE	Meio-flo de concreto simples, rejuntado com argmassa de cimento e areia no traço 1:3	m	135,22	21,38	25,57	3.457,57	2,60 %	
3.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					6.926,66	5,20 %	
3.1.1	8888 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W	un	2	1.013,39	1.212,01	2.424,02	1,82 %	
3.1.2	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	490,95	587,17	2.348,68	1,76 %	
3.1.3	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6	56,85	67,99	407,94	0,31 %	
3.1.4	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45	12,04	14,39	647,55	0,49 %	
3.1.5	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,76	40,37	40,37	0,03 %	
3.1.6	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,95	10,70	32,10	0,02 %	
3.1.7	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	8,10	9,68	484,00	0,36 %	


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582.100.

Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.8	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	M	50	9,07	10,84	542,00	0,41 %
4.1		PAISAGISMO					1.670,52	1,25 %
4.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	5,75	40,10	47,95	275,71	0,21 %
4.1.2	7616 ORSE	Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	149,98	7,78	9,30	1.394,81	1,05 %
5.1		QUIOSQUES E BANHEIROS					80.367,96	45,34 %
5.1.1	72132 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	55,73	84,22	100,72	5.613,12	4,22 %
5.1.2	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	2,56	106,99	127,96	327,57	0,25 %
5.1.3	95957 SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF 01/2017	m³	1,73	2.980,98	3.565,25	6.167,88	4,63 %
5.1.4	74141/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA	m²	11,64	96,97	115,97	1.349,89	1,01 %
5.1.5	87878 SINAPI	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	92,78	3,85	4,60	426,78	0,32 %
5.1.6	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAISSAS. AF 06/2014	m²	92,78	34,29	41,01	3.804,90	2,86 %
5.1.7	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	29,4	29,44	35,21	1.035,17	0,78 %
5.1.8	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	3,9	28,43	34,00	132,60	0,10 %
5.1.9	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	3,9	37,29	44,59	173,90	0,13 %
5.1.10	87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	m²	17,54	31,22	37,33	654,76	0,49 %
5.1.11	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	17,54	37,09	44,35	777,89	0,58 %
5.1.12	84181 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,1	46,97	56,17	174,12	0,13 %
5.1.13	89045 SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	m²	55,43	52,73	63,06	3.495,41	2,63 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1.14	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	11,83	14,14	36.233,97	27,21 %	
5.1.14.1							84,84	0,06 %	
5.1.14.2	91841 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	7,73	9,24	18,48	0,01 %	
5.1.14.3	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,37	7,46	8,92	547,42	0,41 %	
5.1.14.4	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,8	3,54	4,23	121,82	0,09 %	
5.1.14.5	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,3	4,78	5,71	201,56	0,15 %	
5.1.14.6	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	9,07	10,84	1.300,80	0,88 %	
5.1.14.7	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	33,42	39,97	159,88	0,12 %	
5.1.14.8	91998 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	25,51	30,50	61,00	0,05 %	
5.1.14.9	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	42,06	50,30	301,80	0,23 %	
5.1.15		COBERTURA					0,00	0,00 %	
5.1.15.1	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	14,12	16,88	67,52	0,05 %	
5.1.15.2	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	43,44	83,65	100,04	4.345,73	3,26 %	
5.1.15.3	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	43,44	43,71	52,27	2.270,80	1,71 %	
5.1.15.4	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4,21	45,31	54,19	228,13	0,17 %	
5.1.15.5	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,85	83,56	99,93	284,80	0,21 %	
5.1.15.6	1954 ORSE	Fôrro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	17,54	71,00	84,91	1.489,32	1,12 %	
5.1.16		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					24.760,27	18,59 %	


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582.99057-1

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.16.1	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	46,14	55,18	110,36	0,08 %
5.1.16.2	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36,49	43,64	218,20	0,16 %
5.1.16.3	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,82	10,54	42,16	0,03 %
5.1.16.4	88504 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	650,06	777,47	1.554,94	1,17 %
5.1.16.5	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	9,24	11,05	44,20	0,03 %
5.1.16.6	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,02	27,14	32,45	325,14	0,24 %
5.1.16.7	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	425,13	508,45	1.016,90	0,78 %
5.1.16.8	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	35,66	42,64	127,92	0,10 %
5.1.16.9	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,23	39,77	47,56	296,29	0,22 %
5.1.16.10	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	306,06	366,04	732,08	0,55 %
5.1.16.11	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	63,62	76,08	152,16	0,11 %
5.1.16.12	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,81	52,26	62,50	800,62	0,60 %
5.1.16.13	91795 SINAPI	SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,25	60,33	72,15	1.028,13	0,77 %
5.1.16.14	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	51,02	77,44	92,61	4.724,96	3,55 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8562112

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié

7.1.4	12114 ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	3	567,73	679,00	2.037,00	1,53 %
7.1.5	2409 ORSE	Banco de concreto com encocho largura = 30cm	un	6	154,00	184,18	1.105,08	0,83 %
7.1.6	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	383,08	1,89	2,02	773,82	0,58 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

111.336,09
21.809,08
133.145,17

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA SÃO BENEDITO - CAMPO DO AMERICA	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 JEQUIÉ / BA
Local

 quarta-feira, 21 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

 Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

27.476 v007 micro

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

 Responsável Tomador
Nome:
Cargo:
Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Bahia
ORSE - 04/2021 - Sergipe

Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA SÃO BENEDITO



Cronograma Físico e Financeiro		Total Por Etapa			
Item	Descrição	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%	
2.1	PAVIMENTAÇÃO	1.116,80	1.116,80	1.116,80	50,00%
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	44.622,42	22.311,21	22.311,21	50,00%
4.1	PASAGISMO	6.926,66	3.463,33	3.463,33	50,00%
5.1	QUIOSQUES E BANHEIROS	1.670,52	835,26	835,26	50,00%
6.1	PERGOLADOS DE MADEIRA	60.387,96	15.091,99	15.091,99	25,00%
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%	100,00%	50,00%
		12.654,53	6.327,27	6.327,27	50,00%
		100,00%	100,00%	100,00%	50,00%
		5.786,28	1.446,57	1.446,57	25,00%
		13,26%	37,16%	49,59%	
Porcentagem		17.655,36	49.475,63	68.014,19	
Custo		13,26%	50,42%	100,0%	
Porcentagem Acumulado		17.655,36	67.130,98	133.145,17	
Custo Acumulado					

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6382199058-0

This document was created by an application that isn't licensed to use [novaPDF](#).
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA SÃO BENEDITO - CAMPO DO AMERICA



Secretaria de Infraestruturas e Serviços Públicos

Item	Descrição	Memória de Cálculo	
		Und	Quant. Memória de Cálculo
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE
2.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.1.1	Regularização Manual	m²	383,08 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA
2.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2 = UNIDADE
2.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., larejado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	383,08 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA
2.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	135,22 = PERIMETRO DA PRAÇA
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
3.1.1	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W	un	2,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.2	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4 = CONFORME O PROJETO
3.1.3	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6 = CONFORME O PROJETO
3.1.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45 = CONFORME O PROJETO
3.1.5	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.6	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199098-0

Prefeitura Municipal de Jequié

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8382199058-0

3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50 = CONFORME O PROJETO
3.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50 = CONFORME O PROJETO
4.1	PAISAGISMO		
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	5,754 = (4,24+34,12)*0,15 ÁREA DOS CANTEIROS X ESPESURA
4.1.2	Gramma amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	149,98 = ÁREA TOTAL DO TALUDE
5.1	QUIOSQUES E BANHEIROS		
5.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m²	55,73 = CONFORME O PROJETO
5.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	2,56 = VOLUME DE CAVA DAS FUNDACOES
5.1.3	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KNM2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa	m³	1,73 = CONFORME O PROJETO
5.1.4	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	11,64 = CONFORME O PROJETO
5.1.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	92,78 = CONFORME O PROJETO
5.1.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	29,4 = CONFORME O PROJETO
5.1.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,9 = CONFORME O PROJETO
5.1.8	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,9 = CONFORME O PROJETO
5.1.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	17,54 = CONFORME O PROJETO
5.1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	17,54 = CONFORME O PROJETO

Prefeitura Municipal de Jequié

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 85821990580

5.1.12	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,1 = CONFORME O PROJETO
5.1.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	m²	55,43 = CONFORME O PROJETO
5.1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1.14.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	61,37 CONFORME O PROJETO
5.1.14.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,8 CONFORME O PROJETO
5.1.14.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,3 CONFORME O PROJETO
5.1.14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,0 CONFORME O PROJETO
5.1.15	COBERTURA		
5.1.15.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.15.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	43,44 CONFORME O PROJETO

Prefeitura Municipal de Jequié


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

5.1.15.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	43,44 CONFORME O PROJETO
5.1.15.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4,21 CONFORME O PROJETO
5.1.15.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,85 CONFORME O PROJETO
5.1.15.6	Fôrro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	17,54 CONFORME O PROJETO
5.1.16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
5.1.16.1	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,02 CONFORME O PROJETO
5.1.16.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,23 CONFORME O PROJETO

Prefeitura Municipal de Jequié

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-0

5.1.16.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.11	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.16.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,81 CONFORME O PROJETO
5.1.16.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,25 CONFORME O PROJETO
5.1.16.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	51,02 CONFORME O PROJETO
5.1.17	ESQUADRIAS		
5.1.17.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,0 CONFORME O PROJETO
5.1.17.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,57 CONFORME O PROJETO
5.1.17.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.17.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTAL. AF_12/2019	m²	0,5 CONFORME O PROJETO
5.1.17.5	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTAL. AF_12/2019	m²	9,24 CONFORME O PROJETO
5.1.17.6	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	3,16 CONFORME O PROJETO
5.1.18	PINTURA		
5.1.18.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	28,5 ÁREA DAS PAREDES

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.18.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	29,5	ÁREA DAS PAREDES
5.1.18.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	29,5	ÁREA DAS PAREDES
6.1	PERGOLADOS DE MADEIRA			
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,48	= (0,20*0,30)*8 DIAMETRO DA CAVA X PROFUNDIDADE X QUANTIDADE
6.1.2	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	22	= (2,75*8) TAMANHO DA PEÇA X QUANTIDADE DE PEÇAS
6.1.3	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,2981	= (0,15*0,2)*(2,1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41) TAMANHO DAS PEÇAS X ÁREA DAS PEÇAS
6.1.4	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,342	= ((21,84*0,20)+(2,1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41)*0,2) TOTAL DE ÁREA A SER REVESTIDO
6.1.5	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	9,92	= ÁREA TOTAL DA COBERTURA
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
7.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	= CONFORME O PROJETO
7.1.2	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= CONFORME O PROJETO - QUIOSQUE
7.1.3	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= CONFORME O PROJETO - QUIOSQUE
7.1.4	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	3	= CONFORME O PROJETO
7.1.5	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	6	= CONFORME O PROJETO
7.1.6	Limpeza geral	m²	383,08	= ÁREA TOTAL DA PRAÇA

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199158-0

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO PRAÇA DA RUA SÃO BENEDITO – CAMPO DO AMERICA



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺📷@prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS.....	3
Notas importantes:.....	3
REFERÊNCIAS.....	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	5
PAISAGISMO.....	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



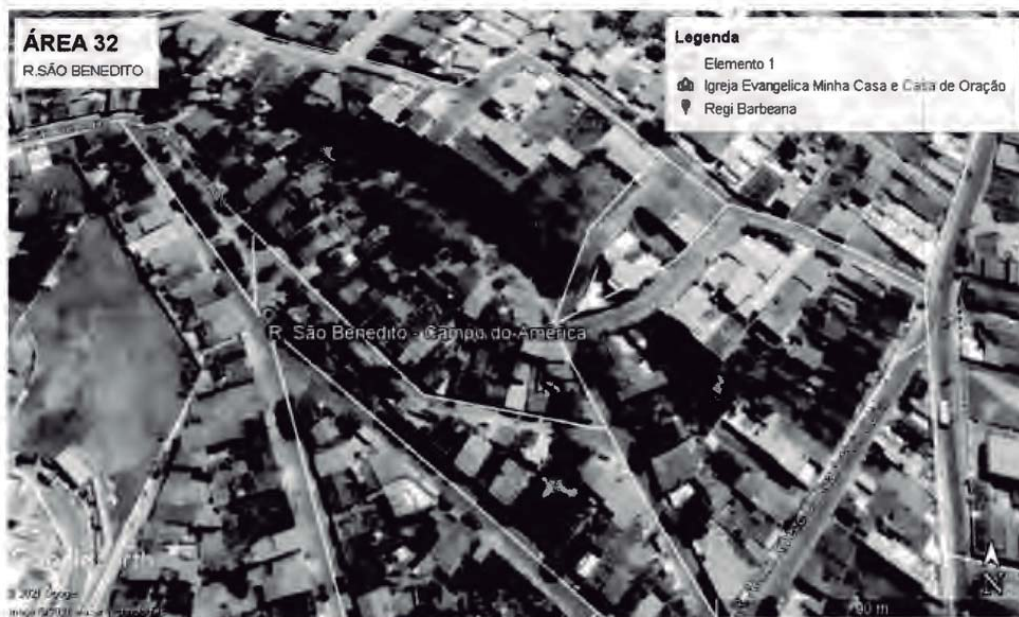
Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à construção de uma praça localizada na Rua São Benedito, Campo do América, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 [prefeitura@jequie](mailto:prefeitura@jequie.ba.gov.br)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama amedoim (arachis repens), fornecimento e plantio

PERGOLADOS DE MADEIRA

CONFORME O PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.

Banco de concreto com encosto largura = 30cm

Limpeza final da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



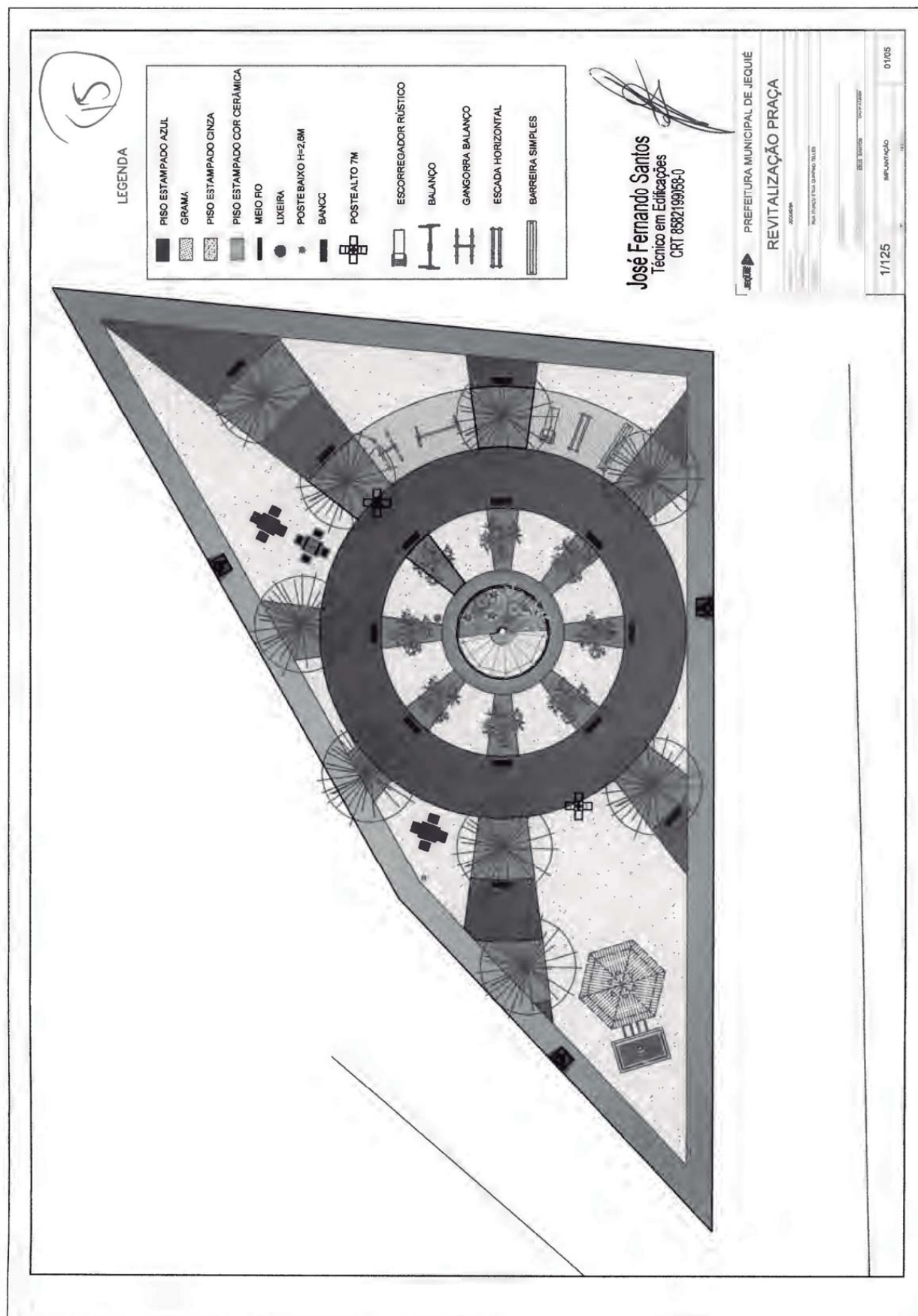
Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



02/05

ANALITICA S.p.A.

1775

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié

Vãos			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x20	V1F	V1F

Características dos materiais		
Ida	Eca	(MPa)
20	21287	

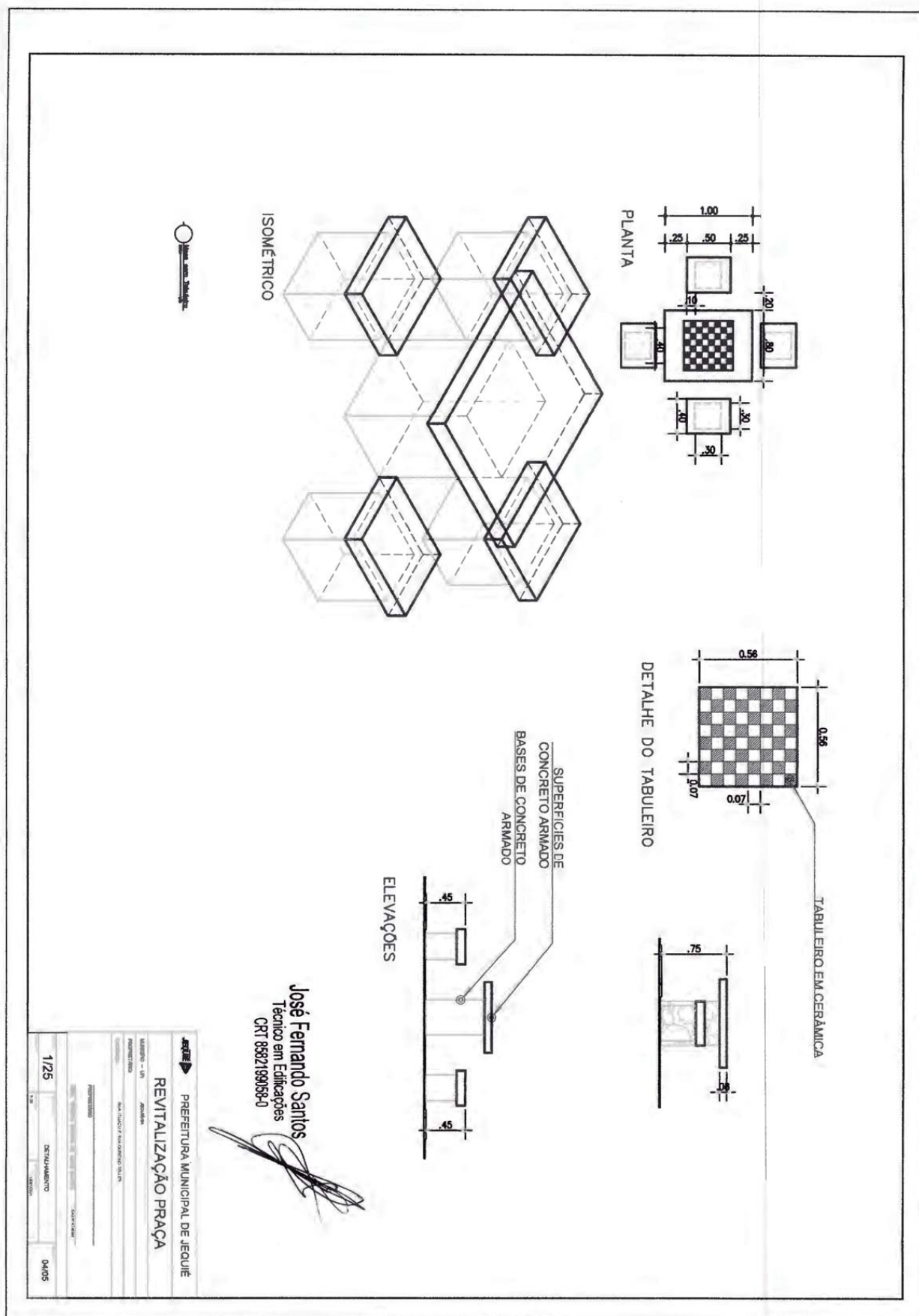
José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8587199068-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
REVITALIZAÇÃO PRAÇA

175
 03005
 175
 03005

175
 03005
 175
 03005

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA DA QUINTINO TELES – JOAQUIM ROMÃO



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@](#) [@](#) prefeitura jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
Notas importantes:	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5
PAISAGISMO	6
PERGOLADO DE MADEIRA	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@](#) [@](#) prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à Construção de uma praça localizada na Rua Quintino Teles, Jequiezinho, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

QUIOSQUE

CONFORME O PROJETO

PERGOLADO DE MADEIRA

CONFORME O PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Banco de concreto com encosto largura = 30cm

Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 858219008-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA QUINTINO TELES - JEQUIEZINHO				SINAPI - 06/2021 - Bahia		19,6%	Não Desonerado: embutido nos	
				ORSE - 04/2021 - Sergipe			preços unitário dos insumos de	
							mão de obra, de acordo com as	
							bases.	
</								

Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.8	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110	9,09	10,87	1.195,70	0,59 %
4.1		PAISAGISMO					9.346,50	4,60 %
4.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	21,58	40,10	47,95	1.034,76	0,51 %
4.1.2	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	143,91	11,78	14,08	2.026,25	1,00 %
5.1	6316 ORSE	Lastro de areia	m³	44,89	117,08	140,02	6.285,49	3,09 %
5.1		QUIOSQUE					31.672,46	15,57 %
5.1.1		MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					62,70	0,03 %
5.1.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2	7,32	8,75	10,50	0,01 %
5.1.1.2	95302 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36	1,22	1,45	52,20	0,03 %
5.2.1		INFRAESTRUTURA					4.976,53	2,45 %
5.2.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24	61,20	73,19	237,13	0,12 %
5.2.1.2	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,12	228,24	272,97	2.762,45	1,36 %
5.2.1.3	92775 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6	18,20	21,76	130,56	0,06 %
5.2.1.4	92776 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1	17,13	20,48	288,28	0,13 %
5.2.1.5	92778 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	14,25	17,04	630,48	0,31 %
5.2.1.6	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11	346,41	414,30	45,57	0,02 %
5.2.1.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3	396,48	474,19	616,44	0,30 %
5.2.1.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41	169,38	202,57	285,62	0,14 %
5.3.1		SUPERESTRUTURA					4.962,85	2,44 %
5.3.1.1	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1	95,34	114,02	1.949,74	0,96 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199059-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.3.1.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8	18,20	21,76	191,48	0,09 %
5.3.1.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9	17,13	20,48	366,59	0,18 %
5.3.1.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4	15,99	19,12	1.193,08	0,59 %
5.3.1.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6	11,97	14,31	409,28	0,20 %
5.3.1.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26	396,48	474,19	597,47	0,29 %
5.3.1.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	189,38	202,57	255,23	0,13 %
5.4.1		ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO					1.363,67	0,67 %
5.4.1.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68	77,47	92,65	1.267,45	0,62 %
5.4.1.2	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	46,37	55,45	55,45	0,03 %
5.4.1.3	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	34,09	40,77	40,77	0,02 %
5.5.1		ESQUADRIAS					3.397,53	1,67 %
5.5.1.1	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	150,64	180,16	180,16	0,09 %
5.5.1.2	91010 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	284,02	339,68	339,68	0,17 %
5.5.1.3	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	49,91	59,89	119,38	0,06 %
5.5.1.4	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	385,03	460,49	460,49	0,23 %
5.5.1.5	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94	323,45	386,84	2.297,82	1,13 %
5.6.1		COBERTURA					4.533,10	2,23 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-Q

Prefeitura Municipal de Jequié

5.6.1.1	94195 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	27,32	32,67	632,49	0,31 %
5.6.1.2	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	75,64	90,46	1.751,30	0,86 %
5.6.1.3	94224 SINAPI	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6	21,32	25,49	448,62	0,22 %
5.6.1.4	94220 SINAPI	CUNHEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44	34,72	41,52	516,50	0,25 %
5.6.1.5	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4	188,82	201,90	807,60	0,40 %
5.6.1.6	84874 SINAPI	ALÇAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1	314,88	376,59	376,59	0,19 %
5.7.1		REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS					7.287,60	3,58 %
5.7.1.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	m²	35,38	3,54	4,23	149,65	0,07 %
5.7.1.2	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	16,8	34,84	41,66	689,88	0,34 %
5.7.1.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	16,8	34,29	41,01	688,96	0,34 %
5.7.1.4	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04	219,05	261,98	3.154,23	1,55 %
5.7.1.5	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83	219,05	261,98	2.051,30	1,01 %
5.7.1.6	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97	50,67	60,60	543,58	0,27 %
5.8.1		PISOS					666,90	0,33 %
5.8.1.1	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38	346,41	414,30	157,43	0,08 %
5.8.1.2	40780 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	10,04	12,00	51,32	0,04 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199038-0

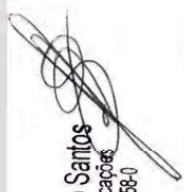
Prefeitura Municipal de Jequié

5.8.1.3	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	46,97	56,17	42,88	0,02 %
5.8.1.4	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,61	41,26	49,34	375,47	0,18 %
5.9.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.587,89	1,27 %
5.9.1.1	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	9,30	11,12	33,36	0,02 %
5.9.1.2	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	18,88	20,16	20,16	0,01 %
5.9.1.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	18,65	22,30	344,53	0,17 %
5.9.1.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN	6	18,30	21,88	131,28	0,08 %
5.9.1.5	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1	1.133,51	1.355,67	1.355,67	0,67 %
5.9.1.6	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	35,68	42,67	128,01	0,06 %
5.9.1.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	5,19	6,20	37,20	0,02 %
5.9.1.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	13,10	15,66	15,66	0,01 %
5.9.1.9	1691 ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1	341,01	407,84	407,84	0,20 %
5.9.1.10	95676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	95,47	114,18	114,18	0,06 %
5.10.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					781,78	0,38 %
5.10.1.1	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,95	10,70	32,10	0,02 %
5.10.1.2	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,76	40,37	40,37	0,02 %
5.10.1.3	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	49,14	58,77	117,54	0,08 %
5.10.1.4	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	11,83	14,14	28,28	0,01 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.10.1.5	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	23,90	28,58	57,16	0,03 %
5.10.1.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,62	4,78	5,71	346,14	0,17 %
5.10.1.7	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	21,17	25,31	25,31	0,01 %
5.10.1.8	93685 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,39	67,44	134,88	0,07 %
5.11.1		PINTURA					1.051,91	0,52 %
5.11.1.1	55960 SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36	4,94	5,90	114,22	0,06 %
5.11.1.2	40905 SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	m²	19,36	21,11	25,24	483,64	0,24 %
5.11.1.3	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	16,8	11,76	14,06	236,20	0,12 %
5.11.1.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	16,8	10,60	12,67	212,85	0,10 %
6.1		PERGOLADO DE MADEIRA					12.655,18	6,22 %
6.1.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,48	61,20	73,19	35,13	0,02 %
6.1.3	11116 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	22	229,96	275,03	6.050,66	2,98 %
6.1.4	134 ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,3	8.187,45	9.792,19	2.937,55	1,44 %
6.1.5	7988 ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,34	14,66	17,53	111,14	0,05 %
6.1.6	9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	9,92	296,74	354,90	3.520,60	1,73 %
7.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.647,10	7,20 %
7.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	5	290,02	346,86	1.734,30	0,85 %
7.1.2	12114 ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	2	567,73	679,00	1.358,00	0,67 %
7.1.3	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	13	154,00	184,18	2.394,34	1,18 %
7.1.4	7185 ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	1.628,00	1.947,08	1.947,08	0,96 %
7.1.5	4868 ORSE	Balanco para parque com assento de madeira, corrente revestida c/manguelira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"existente.	un	1	248,40	297,08	297,08	0,15 %
7.1.6	2440 ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	1.742,40	2.083,91	2.083,91	1,02 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

7.1.7	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1	2.238,75	2.677,54	2.877,54	1,32 %
7.1.8	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1068,76	1,69	2,02	2.154,85	1,06 %
				Total sem BDI	170.047,20			
				Total do BDI	33.307,28			
				Total Geral	203.354,48			

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Bahia 19,6%
ORSE - 04/2021 - Sergipe

Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA QUINTINO TELES - JEQUIEZINHO



Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

		Cronograma Físico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa			
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%	
2.1	PAVIMENTAÇÃO	1.116,80	59.889,36	59.889,36	50,00%
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	117.776,72	59.889,36	59.889,36	50,00%
4.1	PAISAGISMO	16.137,72	8.063,86	8.063,86	50,00%
5.1	QUIOSQUE	9.346,50	4.673,25	4.673,25	50,00%
6.1	PERGOLADO DE MADEIRA	31.672,46	7.918,12	15.836,23	25,00%
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	7.918,12	15.836,23	50,00%
		12.655,18	6.327,59	6.327,59	50,00%
		100,00%	7.323,55	7.323,55	50,00%
		14.647,10	45,83%	49,73%	
	Porcentagem				
	Quanto	9.034,92	93.200,73	101.118,84	
	Porcentagem Acumulada	4,44%	50,27%	100,0%	
	Custo Acumulado	9.034,91	102.235,64	203.354,48	

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CFT 8582199058-0

This document was created by an application that isn't licensed to use **novaPDF**.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA QUINTINO TELES	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 JEQUIÉ / BA
Local

 terça-feira, 20 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU:

ART/RRT:

27.476 v007 micro

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Responsável Tomador

Nome:

Cargo:

 Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA QUINTINO TELES - JEQUIEZINHO



JEQUIÉ

Secretaria de Infraestrutura
e Serviços Públicos

Item	Descrição	Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
		Und			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE		
2.1	PAVIMENTAÇÃO				
2.1.1	Regularização Manual	m²	1066,76 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA		
2.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3 =		
2.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	1066,76 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA		
2.1.4	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	153,64 = PERIMETRO DA PRAÇA		
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
3.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12 = CONFORME O PROJETO		
3.1.2	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 80mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	2 = CONFORME O PROJETO		
3.1.3	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	14 = CONFORME O PROJETO		
3.1.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	105,63 = CONFORME O PROJETO		
3.1.5	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO		
3.1.6	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO		

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8382199058-0

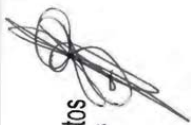
Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110 = CONFORME O PROJETO
3.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110 = CONFORME O PROJETO
4.1	PAISAGISMO		
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	21,5865 = 33,67+11,23*5+17,64+10,5+25,95 ÁREA DOS CANTEIROS
4.1.2	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	143,91 = 33,67+11,23*5+17,64+10,5+25,95 ÁREA DOS CANTEIROS
5.1	Lastro de areia	m²	44,89 = ÁREA DO CANTEIRO
5.1	QUIOSQUE		
5.1.1	MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA		
5.1.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2 VOLUME DAS CAVAS
5.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36,0 7,20 X 3 => VOLUME X KM A SER TRANSPORTADO
5.2.1	INFRAESTRUTURA		
5.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24 VOLUME DAS CAVAS
5.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,12 CONFORME PROJETO
5.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,0 CONFORME PROJETO
5.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1 CONFORME PROJETO
5.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,0 CONFORME PROJETO
5.2.1.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11 CONFORME PROJETO
5.2.1.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3 CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8882190058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.2.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
5.3.1	SUPERESTRUTURA		
5.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1 CONFORME PROJETO
5.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8 CONFORME PROJETO
5.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9 CONFORME PROJETO
5.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4 CONFORME PROJETO
5.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6 CONFORME PROJETO
5.3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26 CONFORME PROJETO
5.3.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
5.4.1	ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO		
5.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68 METRO LINEAR X ALTURA DA PAREDE
5.4.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
5.4.1.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
5.5.1	ESQUADRIAS		
5.5.1.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
5.5.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.5.1.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0 CONFORME PROJETO
5.5.1.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0 CONFORME PROJETO
5.5.1.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94 CONFORME PROJETO
5.6.1	COBERTURA		
5.6.1.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
5.6.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
5.6.1.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6 METRO LINEAR DO TELHADO
5.6.1.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44 CONFORME PROJETO
5.6.1.5	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,0 CONFORME PROJETO
5.6.1.6	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDROMIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1,0 UMA UNIDADE POR QUIOSQUE
5.7.1	REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS		
5.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38 ÁREA DAS PAREDES A SEREM CHAPISCADAS, CONFORME PROJETO
5.7.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	m²	16,8 ÁREA DO REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO
5.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
5.7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04 CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582199558-0

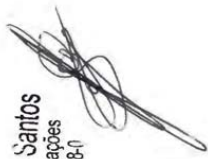
Prefeitura Municipal de Jequié

5.7.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83 CONFORME PROJETO
5.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97 CONFORME PROJETO
5.8.1	PISOS		
5.8.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
5.8.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61 ÁREA DE CONCRETO APARENTE
5.8.1.3	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76 CONFORME PROJETO
5.8.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	7,61 ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO APARENTE
5.9.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.1.5	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,34 = $(21,84 \times 0,20) + (2,11 + 1,84 + 2,12 + 1,41 + 0,99 + 1,41) \times 0,2$ TOTAL DA ÁREA A SER REVESTIDO
6.1.6	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	9,92 = ÁREA TOTAL DA COBERTURA
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	5 = CONFORME O PROJETO
7.1.2	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	2,0 = CONFORME O PROJETO
7.1.3	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	13 = CONFORME O PROJETO
7.1.4	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1 = CONFORME O PROJETO
7.1.5	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro gelv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m. inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético. ref. Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1 = CONFORME O PROJETO
7.1.6	Balanco para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp. fixado em tubo ferro galv.4" existente.	un	1 = CONFORME O PROJETO
7.1.8	Limpeza geral	m²	1066,76 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA


 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.9.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.9	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 55cm)	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.9.1.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.10.1.1	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.2	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MIP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	60,62 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.10.1.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
5.11.1	PINTURA		
5.11.1.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
5.11.1.2	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
5.11.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 06/2014	m²	16,8 CONFORME PROJETO
5.11.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
6.1	PERGOLADO DE MADEIRA		
6.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	0,48 = (0,20*0,30)*8 DIAMETRO DA CAVA X PROFUNDIDADE X QUANTIDADE
6.1.3	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	22,0 = (2,75*8) TAMANHO DA PEÇA X QUANTIDADE DE PEÇAS
6.1.4	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em masseranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,3 = (0,15*0,2)*2,1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41) TAMANHO DAS PEÇAS X ÁREA DAS PEÇAS


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	VAR	VAR

Características dos materiais	
Idc	Eca (MPa)
20	21.207

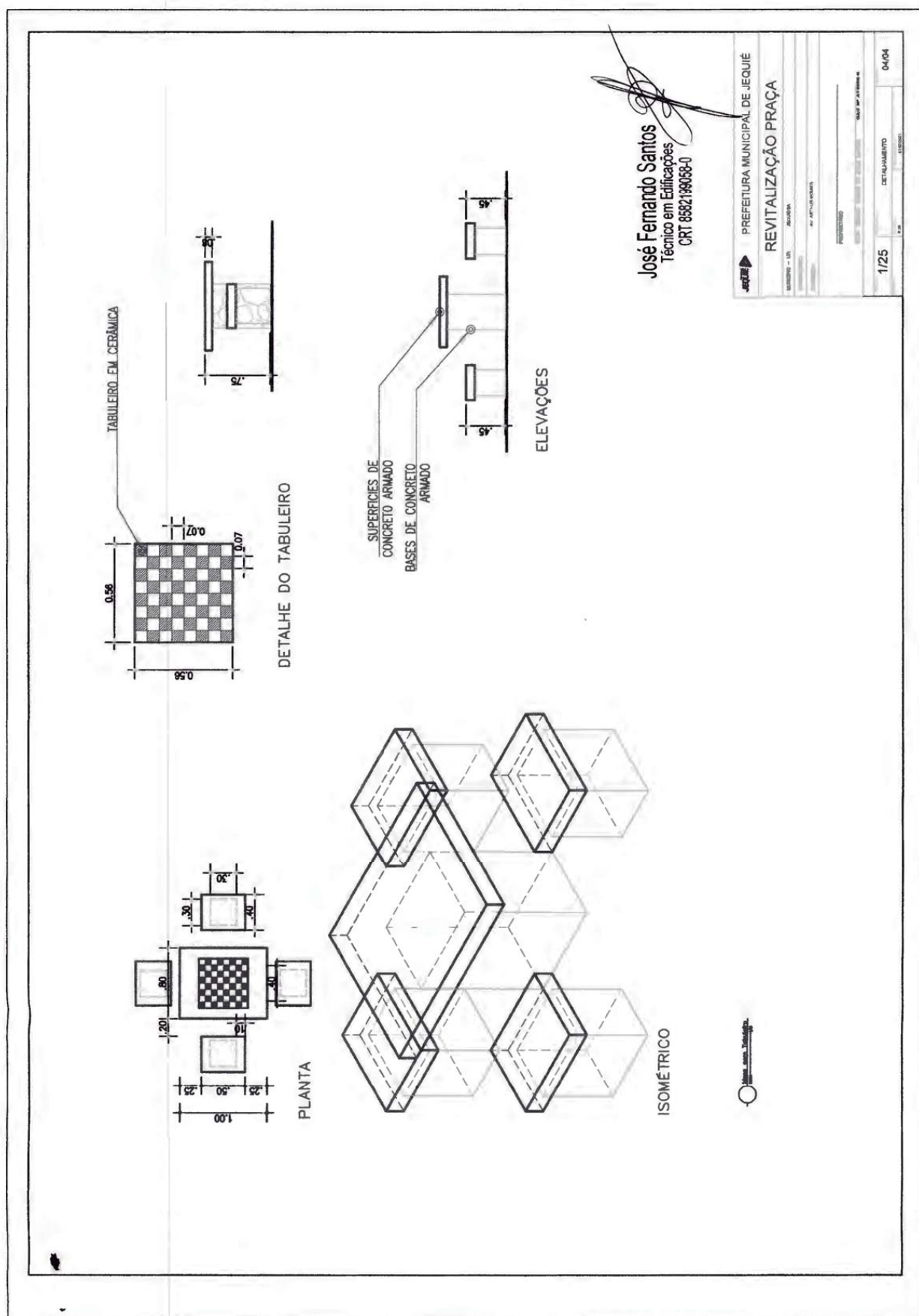
José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8552199058-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
REVITALIZAÇÃO PRAÇA

Assinado em: 19/08/2021
Assinado por: JOSÉ FERNANDO SANTOS

1/75

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA ARTHUR MORAES - JEQUIÉ/BA		SINAPI - 05/2021 - Bahia		19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		ORSE - 03/2021 - Sergipe					
Orçamento Sintética							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Peso (%)
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.120,87 0,35 %
1.1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	937,19	1.120,87	1.120,87 0,35 %
2.1		PAVIMENTAÇÃO					195.472,14 81,34 %
2.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	1753,63	3,60	4,30	7.540,80 2,37 %
2.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4	252,41	301,88	1.207,52 0,38 %
2.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulatiz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	1753,63	84,35	100,88	176.906,19 55,51 %
2.1.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	386,073	21,27	25,43	9.817,83 3,08 %
3.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					14.795,13 4,64 %
3.1.1	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5*M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12	486,04	581,30	6.975,60 2,19 %
3.1.2	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	12	59,11	70,69	848,28 0,27 %
3.1.3	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	185	11,83	14,14	2.757,30 0,87 %
3.1.4	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld platenamento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18 0,01 %
3.1.5	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77 0,01 %
3.1.6	91830 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	8,18	9,78	1.956,00 0,61 %
3.1.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	9,14	10,93	2.186,00 0,69 %
4.1		PAISAGISMO					1.860,09 0,58 %
4.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	13,4	37,56	44,92	601,92 0,19 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199055-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.2	12135	ORSE	Grams batatais em placas fornecimento e plantio	m²	93,06	11,31	13,52	1.258,17	0,39 %
5.1			QUIOSQUES E BANHEIROS					64.841,76	20,35 %
5.1.1	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	55,73	86,83	103,84	5.787,00	1,82 %
5.1.2	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m²	2,56	115,18	137,75	352,64	0,11 %
5.1.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF 01/2017	m³	1,73	3.262,14	3.901,51	6.749,61	2,12 %
5.1.4	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/KNIM2 VAOS 4,40MINCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa	m²	11,64	101,48	121,37	1.412,74	0,44 %
5.1.5	87678	SINAPI	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	92,78	4,03	4,81	446,27	0,14 %
5.1.6	87530	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANIAI AF 06/2014	m²	92,78	35,52	42,48	3.941,29	1,24 %
5.1.7	93205	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS AF 06/2014	M	29,4	32,77	39,19	1.152,18	0,36 %
5.1.8	93189	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AF 03/2016	M	3,9	31,33	37,47	146,13	0,05 %
5.1.9	93191	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	3,9	41,51	49,64	193,59	0,06 %
5.1.10	87622	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	m²	17,54	32,81	39,36	690,37	0,22 %
5.1.11	87251	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF 06/2014	m²	17,54	39,70	47,48	832,79	0,26 %
5.1.12	84161	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 01/10 M2 AF 06/2014	M	3,1	50,75	60,69	188,13	0,06 %
5.1.13	89045	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	55,43	55,86	66,80	3.702,72	1,16 %
5.1.14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					39.246,30	12,32 %
5.1.14.1	91940	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF_12/2015	UN	6	12,94	15,47	92,82	0,03 %
5.1.14.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2	8,51	10,17	20,34	0,01 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.14.3	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,37	8,14	9,73	597,13	0,19 %
5.1.14.4	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,8	3,92	4,68	134,78	0,04 %
5.1.14.5	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,3	5,30	6,33	223,44	0,07 %
5.1.14.6	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	9,14	10,93	1.311,80	0,41 %
5.1.14.7	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	34,24	40,95	163,80	0,05 %
5.1.14.8	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	29,02	31,11	62,22	0,02 %
5.1.14.9	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	42,90	51,30	307,80	0,10 %
5.1.14.10		COBERTURA					0,00	0,00 %
5.1.14.10.1	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	18,15	19,31	77,24	0,02 %
5.1.14.10.2	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	43,44	93,89	112,29	4.677,87	1,53 %
5.1.14.10.3	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	43,44	48,84	58,41	2.537,33	0,80 %
5.1.14.10.4	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4,21	51,29	61,34	258,24	0,08 %
5.1.14.10.5	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,85	93,04	111,27	317,11	0,10 %
5.1.14.10.6	1954 ORSE	Fôrro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	17,54	79,75	95,38	1.872,96	0,52 %
5.1.14.10.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					26.591,62	8,34 %
5.1.14.10.6.1	88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	50,67	60,60	121,20	0,04 %
5.1.14.10.6.2	88887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	37,88	45,30	226,50	0,07 %
5.1.14.10.6.3	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,68	11,57	46,28	0,01 %
5.1.14.10.6.4	88504 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	719,13	860,07	1.720,14	0,54 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8382199055-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.14.10.6.5	89709 SINAPI	UN	4	9,71	11,61	46,44	0,01 %
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014							
5.1.14.10.6.6	91786 SINAPI	M	10,02	28,61	34,21	342,78	0,11 %
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							
5.1.14.10.6.7	86932 SINAPI	UN	2	479,20	573,12	1.146,24	0,38 %
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
5.1.14.10.6.8	89353 SINAPI	UN	3	37,08	44,34	133,02	0,04 %
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014							
5.1.14.10.6.9	91785 SINAPI	M	6,23	39,73	47,51	295,98	0,09 %
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							
5.1.14.10.6.10	86939 SINAPI	UN	2	335,89	401,72	803,44	0,25 %
LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
5.1.14.10.6.11	2086 ORSE	un	2	75,49	90,28	180,56	0,08 %
Suporte para auxílio de deficientes físicos (barras de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"							
5.1.14.10.6.12	91792 SINAPI	M	12,81	52,92	63,29	810,74	0,25 %
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							
5.1.14.10.6.13	91795 SINAPI	M	14,25	63,89	76,17	1.085,42	0,34 %
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015							
5.1.14.10.6.14	91793 SINAPI	M	51,02	80,31	96,05	4.900,47	1,54 %
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							
5.1.14.10.6.15						0,00	0,00 %
ESQUADRIAS							
5.1.14.10.6.15	83447 SINAPI	UN	3	205,30	245,53	736,59	0,23 %
CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA							
5.1.14.10.6.16	91338 SINAPI	m²	3,57	534,83	639,65	2.283,55	0,72 %
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
5.1.14.10.6.17	90830 SINAPI	UN	4	161,00	192,55	770,20	0,24 %
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018							


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 89821990580

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.14.10.6.18	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2013	m²	0,5	203,63	243,54	121,77	0,04 %
5.1.14.10.6.19	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m²	9,24	660,35	789,77	7.297,47	2,28 %
5.1.14.10.6.20	74136/003 SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAJADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	3,16	693,42	817,37	2.582,88	0,81 %
5.1.14.10.6.15.6		PINTURA					939,95	0,29 %
5.1.14.10.6.15.6.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	28,5	2,15	2,57	73,24	0,02 %
5.1.14.10.6.15.6.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	29,5	12,80	15,30	451,35	0,14 %
5.1.14.10.6.15.6.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	29,5	11,78	14,08	415,38	0,13 %
6.1		PERGOLADOS DE MADEIRA					28.592,12	8,97 %
6.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,96	65,59	78,44	75,30	0,02 %
6.1.2	11116 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	44	260,73	311,83	13.720,52	4,31 %
6.1.3	134 ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,6	9.297,28	11.119,54	6.871,72	2,09 %
6.1.4	7888 ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	8,34	16,27	19,45	123,31	0,04 %
6.1.5	9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, inclusive instalação	m²	19,84	337,20	403,29	8.001,27	2,51 %
7.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					12.004,42	3,77 %
7.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS. REF. CLPD1085 ou similar	un	3	289,82	346,62	1.039,86	0,33 %
7.1.2	86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	372,62	445,65	891,30	0,28 %
7.1.3	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	166,73	199,40	398,80	0,13 %
7.1.4	12114 ORSE	Mesa c/ tempo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite de Coral ou similar.	Un	4	636,55	761,31	3.045,24	0,96 %
7.1.5	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	15	175,00	206,30	3.139,50	0,99 %
7.1.6	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1753,63	1,97	1,99	3.489,72	1,10 %
								266.493,03
								52.193,50

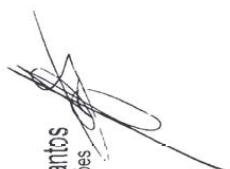

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199059-0

Total sem BDI
Total do BDI

Prefeitura Municipal de Jequié

318.686,53

Total Geral


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.
19,6%

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA ARTHUR MORAES - JEQUIÉ/BA



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
JEQUIÉ

		Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
Item	Descrição				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.120,87 100,00%	1.120,87 100,00%		
2.1	PAVIMENTAÇÃO	195.472,14 100,00%		25,00% 48.868,04 50,00%	75,00% 146.604,11 50,00%
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	14.795,13 100,00%		25,00% 7.397,57 50,00%	75,00% 7.397,57 50,00%
4.1	PAISAGISMO	1.860,08 100,00%		25,00% 465,02 50,00%	1.395,07 1.395,07 50,00%
5.1	QUIOSQUES E BANHEIROS	64.841,76 100,00%	25,00% 16.210,44 50,00%	25,00% 16.210,44 50,00%	50,00% 32.420,88 50,00%
6.1	PERGOLADOS DE MADEIRA	28.592,12 100,00%		14.296,06 50,00%	14.296,06 50,00%
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.004,42 100,00%			
Porcentagem			5,44%	27,37%	67,19%
Custo			17.331,31	87.237,12	214.118,10
Porcentagem Acumulada			5,44%	32,81%	100,0%
Custo Acumulado			17.331,31	104.568,43	318.686,53

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA ARTHUR MORAES - JEQUIÉ/BA



JEQUIÉ

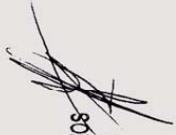
Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Item	Descrição	Memória de Cálculo	
		Und	Quant. Memória de Cálculo
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE
2.1	PAVIMENTAÇÃO		
2.1.1	Regularização Manual	m²	1.753,63 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA
2.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,0 = UNIDADES
2.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	1.753,63 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA
2.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	386,073 = PERÍMETRO TOTAL DA PRAÇA
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
3.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	12,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	195,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.4	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,0 = CONFORME O PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 88921990572

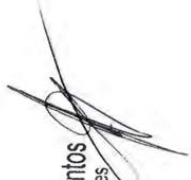
Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,0 = CONFORME O PROJETO
4.1	PAISAGISMO		
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	13,4 = ((13*1,093+3,60) +0,10*(4,10+2,15+4,21+6,10+5,31+6,72+2,06+4,25+2,60+0,33+4,57+0,60+7,26 2+1,40+8,51+2,22+5,24+3,51+4,11)*0,10) ÁREA DOS CANTEIROS X ESPESURA
4.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	93,06 = ((13*1,093+3,60)+(4,1+2,15+4,21+6,1+5,31+6,72+2,06+4,25+2,60+0,33+4,57+0,6+ 7,262+1,4+8,51+2,22+5,24+3,51+4,11)) ÁREA DOS CANTEIROS
5.1	QUIOSQUES E BANHEIROS		
5.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m²	55,73 = CONFORME O PROJETO
5.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	2,56 = VOLUME DE CAVA DAS FUNDACOES
5.1.3	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa	m³	1,73 = CONFORME O PROJETO
5.1.4	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,64 = CONFORME O PROJETO
5.1.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAISSCAS. AF_06/2014	m²	92,78 = CONFORME O PROJETO
5.1.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	29,4 = CONFORME O PROJETO
5.1.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÁOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,9 = CONFORME O PROJETO
5.1.8	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,9 = CONFORME O PROJETO
5.1.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	17,54 = CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 858219058-0

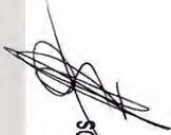
Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	m²	17,54 = CONFORME O PROJETO
5.1.12	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,1 = CONFORME O PROJETO
5.1.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	55,43 = CONFORME O PROJETO
5.1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1.14.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,37 CONFORME O PROJETO
5.1.14.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,8 CONFORME O PROJETO
5.1.14.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,3 CONFORME O PROJETO
5.1.14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10	COBERTURA		
5.1.14.10	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,0 CONFORME O PROJETO


 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.14.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	43,44 CONFORME O PROJETO
5.1.14.12	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	43,44 CONFORME O PROJETO
5.1.14.13	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4,21 CONFORME O PROJETO
5.1.14.14	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,85 CONFORME O PROJETO
5.1.14.15	Fôrro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	17,54 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
5.1.14.10.6.1	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_01/2015	M	10,02 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,23 CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8882199058-0

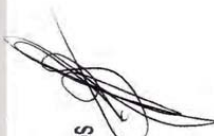
Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.14.10.6.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.11	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,81 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,25 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	51,02 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.15	ESQUADRIAS		
5.1.14.10.6.15	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.16	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,57 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.17	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,0 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,5 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.19	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,24 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.20	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	3,16 CONFORME O PROJETO
5.1.14.10.6.15.6	PINTURA		
5.1.14.10.6.15.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	28,5 ÁREA DAS PAREDES


 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 858219903-7

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.14.10.6.15.6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	29,5 ÁREA DAS PAREDES
5.1.14.10.6.15.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	29,5 ÁREA DAS PAREDES
6.1	PERGOLADOS DE MADEIRA		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	0,96 = $((0,20 \times 0,30) \times 8) \times 2$ DIAMETRO DA CAVA X PROFUNDIDADE X QUANTIDADE
6.1.2	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	44,0 = $(2,75 \times 8) \times 2$ TAMANHO DA PEÇA X QUANTIDADE DE PEÇAS
6.1.3	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,6 = $(0,15 \times 0,2) \times (2,1 + 1,84 + 2,12 + 1,41 + 0,99 + 1,41) \times 2$ TAMANHO DAS PEÇAS X
6.1.4	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,34 = $((21,84 \times 0,20) \times ((2,1 + 1,84 + 2,12 + 1,41 + 0,99 + 1,41) \times 0,2) \times 2$ TOTAL DE ÁREA A SER REVESTIDO
6.1.5	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, inclusive instalação	m²	19,84 = 9,92 x 2 ÁREA TOTAL DA COBERTURA
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,0 = CONFORME O PROJETO
7.1.2	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO - QUIOSQUE
7.1.3	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO - QUIOSQUE
7.1.4	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	4,0 = CONFORME O PROJETO
7.1.5	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	15,0 = CONFORME O PROJETO
7.1.6	Limpeza geral	m²	1.753,63 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8882199055-1

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

AV. ARTHUR MORAES – JEQUIEZINHO



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6
PAISAGISMO	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Av. Arthur Moraes, no bairro Jequiezinho, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de alvenaria de pedra.

Demolição de canteiro existente.

Demolição e remoção de pavimento em paralelepípedo poliédrico.

Para a remoção da pavimentação, além das instruções peculiares a cada caso, e das que poderão ser dadas pela Fiscalização da Secretaria de Obras, deverá ser observado o seguinte: •nos casos de materiais aproveitáveis, este serão retirados e colocados em locais adequados; •quando houver necessidade de remoção de guias, a operação será realizada até o ponto de concordância com logradouros adjacentes. •o entulho e os materiais não sujeitos a reaproveitamento, de qualquer demolição ou remoção serão transportados pela CONTRATADA e levados a um bota-fora localizado em área a ser definida a critério da CONTRATANTE e sempre com autorização escrita do Responsável legal.

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199053-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte.

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm.

QUIOSQUES E BANHEIROS

CONFORME O ORÇAMENTO

PERGOLADOS DE MADEIRA

CONFORME O ORÇAMENTO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • f@prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié



SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados **SEMANALMENTE** com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

 Nº TC/CR
0 PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ

OBJETO

REVITALIZAÇÃO PRAÇA DA AVENIDA ARTHUR MORAES

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

JEQUIÉ / BA

Local

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU:

ART/RRT:

27.476 v007 micro

segunda-feira, 12 de julho de 2021

Data

Responsável Tomador

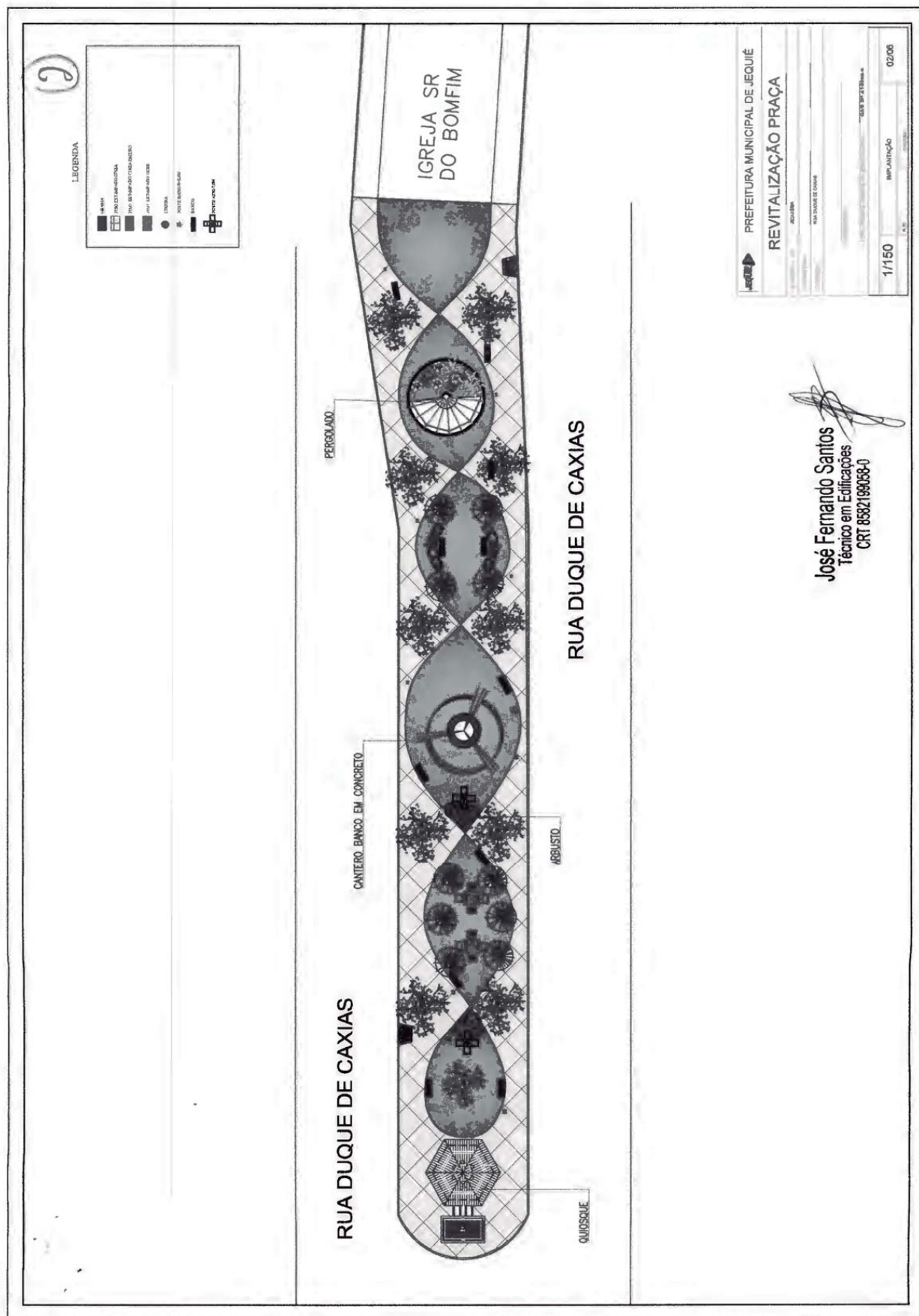
Nome:

Zenildo Brandão Santana

Cargo:

Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	VIR	VIR
V1	13x30				

Características das Instalações	
100	21227
(MP-0)	
20	

V1 ESCALA 1:50

V1 ESCALA 1:50

V1 ESCALA 1:50

V1 ESCALA 1:50

V1 ESCALA 1:50

V1 ESCALA 1:50

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882190855-0

V1 ESCALA 1:50

V1 ESCALA 1:50

175

COMPLEMENTOS GABINETE

04/06

Prefeitura Municipal de Jequié

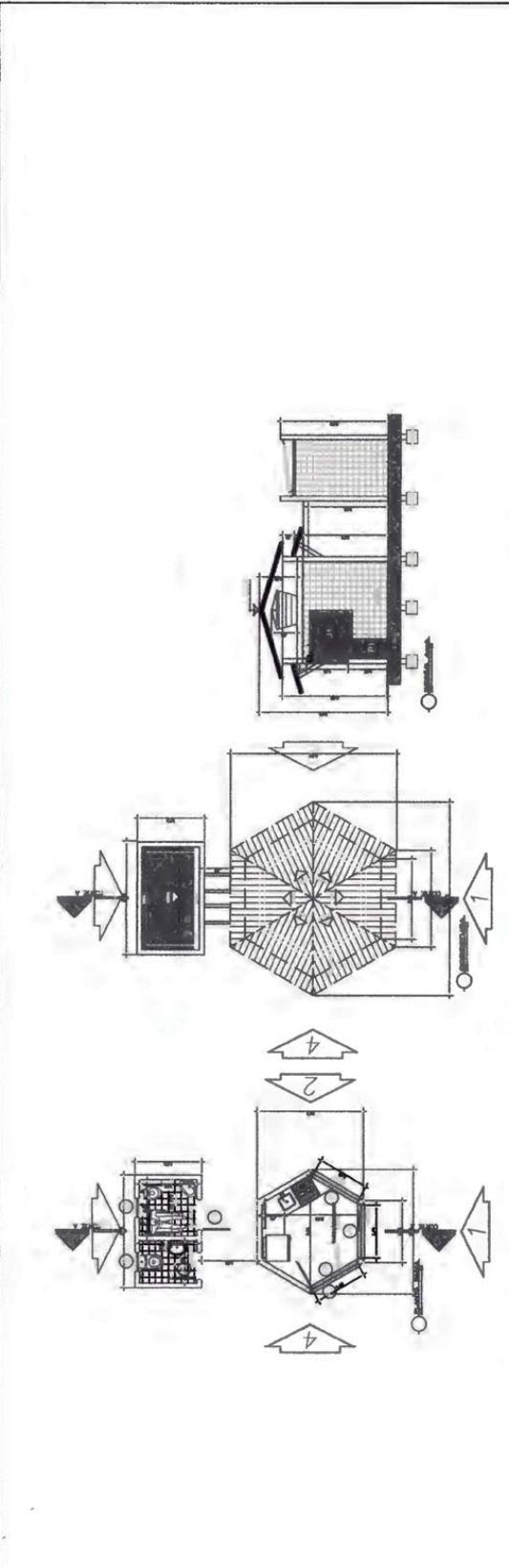


TABELA DE IMPLANTAR									
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações			
01	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00				
02	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00				
03	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00				
04	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00				
05	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00				
06	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00				
07	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00				
08	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00				
09	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00				
10	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00				
11	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00				
12	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00				
13	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00				
14	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00				
15	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00				
16	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00				
17	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00				
18	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00				
19	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00				
20	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00				

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00
02	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00
03	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00
04	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00
05	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00
06	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00
07	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00
08	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00
09	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00
10	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00
11	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00
12	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00
13	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00
14	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00
15	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00
16	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00
17	Área de estacionamento	1	ha	120.000,00	120.000,00
18	Área de circulação	1	ha	120.000,00	120.000,00
19	Área de lazer	1	ha	120.000,00	120.000,00
20	Área de serviços	1	ha	120.000,00	120.000,00

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

Projeto de Arquitetura

Revitalização da Praça

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.4	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	75	11,83	14,14	1.060,50	0,74 %
4.1.5	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,03 %
4.1.6	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,02 %
4.1.7	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75	7,98	9,54	715,50	0,50 %
4.1.8	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75	8,94	10,69	801,75	0,56 %
5.1		AF_12/2015 PAISAGISMO					1.926,99	1,34 %
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	3.606	37,56	44,92	161,98	0,11 %
5.1.3	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	24,04	11,31	13,52	325,02	0,23 %
5.1.4	93 ORSE	Avenária pedra granítica angomassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,5366	394,95	472,36	253,46	0,18 %
5.1.5	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	2,65	374,38	447,75	1.186,53	0,82 %
6.6.6.1		QUIOSQUE					34.003,32	23,62 %
6.6.6.1.1		MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					63,62	0,04 %
6.6.6.1.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2	7,21	8,62	10,34	0,01 %
6.6.6.1.1.2	95302 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36	1,24	1,48	53,28	0,04 %
6.6.6.1.2		INFRAESTRUTURA					5.409,53	3,76 %
6.6.6.1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	3,24	65,59	78,44	254,14	0,18 %
6.6.6.1.2.2	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,12	247,34	295,81	2.993,59	2,08 %
6.6.6.1.2.3	92775 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6	20,67	24,72	148,32	0,10 %
6.6.6.1.2.4	92776 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1	19,58	23,41	306,67	0,21 %
6.6.6.1.2.5	92778 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	16,46	19,68	728,16	0,51 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.6.1.2.6	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11	352,60	421,70	46,38	0,03 %
6.6.6.1.2.7	94985 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3	401,09	479,70	623,61	0,43 %
6.6.6.1.2.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41	183,04	218,91	308,66	0,21 %
6.6.6.1.3		SUPERESTRUTURA					5403,00	3,75 %
6.6.6.1.3.1	92285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1	99,71	119,25	2039,17	1,42 %
6.6.6.1.3.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8	20,67	24,72	217,53	0,15 %
6.6.6.1.3.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9	19,58	23,41	419,03	0,29 %
6.6.6.1.3.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4	18,41	22,01	1373,42	0,95 %
6.6.6.1.3.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,8	13,85	18,56	473,61	0,33 %
6.6.6.1.3.6	94985 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,28	401,09	479,70	604,42	0,42 %
6.6.6.1.3.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	183,04	218,91	275,82	0,19 %
6.6.6.1.4		ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO					1490,94	1,04 %
6.6.6.1.4.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68	84,60	101,18	1384,14	0,96 %
6.6.6.1.4.2	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	51,51	61,60	61,60	0,04 %
6.6.6.1.4.3	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	37,80	45,20	45,20	0,03 %
6.6.6.1.5		ESQUADRIAS					3556,84	2,47 %
6.6.6.1.5.1	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	161,00	192,55	192,55	0,13 %
6.6.6.1.5.2	91010 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	315,09	376,84	376,84	0,28 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8592199059-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.6.1.5.3	90827 SINAPI	UN	2	51,10	61,11	122,22	0,08 %
ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
6.6.6.1.5.4	90806 SINAPI	UN	1	399,36	477,63	477,63	0,33 %
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
6.6.6.1.5.5	94569 SINAPI	m²	5,94	336,06	401,92	2.387,40	1,66 %
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
6.6.6.1.6						5031,44	3,49 %
COBERTURA							
6.6.6.1.6.1	94195 SINAPI	m²	19,36	30,89	36,70	710,51	0,49 %
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
6.6.6.1.6.2	92539 SINAPI	m²	19,36	85,14	101,82	1.971,23	1,37 %
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
6.6.6.1.6.3	94224 SINAPI	M	17,6	22,79	27,25	479,60	0,33 %
EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019							
6.6.6.1.6.4	94220 SINAPI	M	12,44	38,09	45,55	566,64	0,39 %
CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
6.6.6.1.6.5	96117 SINAPI	m²	4	190,98	228,41	913,64	0,83 %
FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017							
6.6.6.1.6.6	84874 SINAPI	UN	1	325,94	389,82	389,82	0,27 %
ALCAPOA EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARIJETA CROMADA							
6.6.6.1.7						7.757,30	5,39 %
REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS							
6.6.6.1.7.1	87879 SINAPI	m²	35,38	3,71	4,43	156,73	0,11 %
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
6.6.6.1.7.2	87527 SINAPI	m²	16,8	36,23	43,33	727,94	0,51 %
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAISSCAS AF_06/2014							
6.6.6.1.7.3	87530 SINAPI	m²	16,8	35,52	42,48	713,66	0,50 %
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAISSCAS AF_06/2014							
6.6.6.1.7.4	88786 SINAPI	m²	12,04	233,87	278,70	3.367,58	2,34 %
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014							
6.6.6.1.7.5	88786 SINAPI	m²	7,83	233,87	279,70	2.190,05	1,52 %
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014							

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8382199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.6.1.7.6	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97	56,06	67,04	601,34	0,42 %
6.6.6.1.8		PISOS					707,40	0,49 %
6.6.6.1.8.1	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	0,38	352,60	421,70	160,24	0,11 %
6.6.6.1.8.2	40780 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	10,85	12,97	98,70	0,07 %
6.6.6.1.8.3	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	50,75	60,89	46,12	0,03 %
6.6.6.1.8.4	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	7,61	44,21	52,87	402,34	0,28 %
6.6.6.1.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2688,35	1,87 %
6.6.6.1.9.1	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	10,26	12,27	36,81	0,03 %
6.6.6.1.9.2	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	18,73	22,40	22,40	0,02 %
6.6.6.1.9.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	19,81	23,69	366,01	0,25 %
6.6.6.1.9.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	20,24	24,20	145,20	0,10 %
6.6.6.1.9.5	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1	1.171,62	1.401,25	1.401,25	0,97 %
6.6.6.1.9.6	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	37,08	44,34	133,02	0,09 %
6.6.6.1.9.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	5,54	6,62	39,72	0,03 %
6.6.6.1.9.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	14,34	17,15	17,15	0,01 %
6.6.6.1.9.9	1691 ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1	344,31	411,79	411,79	0,29 %
6.6.6.1.9.10	95676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	96,16	115,00	115,00	0,08 %
6.6.6.1.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					855,36	0,59 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199053-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.6.1.10.1	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,02 %
6.6.6.1.10.2	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,03 %
6.6.6.1.10.3	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	55,51	66,38	132,76	0,09 %
6.6.6.1.10.4	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	12,94	15,47	30,94	0,02 %
6.6.6.1.10.5	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	24,58	29,39	58,78	0,04 %
6.6.6.1.10.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,62	5,30	6,33	383,72	0,27 %
6.6.6.1.10.7	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	21,67	25,91	25,91	0,02 %
6.6.6.1.10.8	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	63,26	75,65	151,30	0,11 %
6.6.6.1.11		PINTURA					1.039,74	0,72 %
6.6.6.1.11.1	55960 SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36	4,92	5,88	113,83	0,08 %
6.6.6.1.11.2	40905 SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	19,36	20,88	24,97	483,41	0,34 %
6.6.6.1.11.3	88497 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	16,8	11,51	13,76	231,16	0,16 %
6.6.6.1.11.4	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	16,8	10,52	12,58	211,34	0,15 %
7.1		PERGOLADO DE MADEIRA					14.357,62	9,97 %
7.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,48	65,59	78,44	37,65	0,03 %
7.1.2	11116 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	22	260,73	311,83	6.860,26	4,77 %
7.1.3	134 ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, arnelin ou madeira de lei	m³	0,3	9.297,28	11.119,54	3.335,86	2,32 %
7.1.4	7988 ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,34	18,24	19,42	123,12	0,09 %
7.1.5	9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, inclusive instalação	m²	9,92	337,20	403,29	4.000,63	2,78 %
8.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.674,01	3,94 %
8.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3	328,41	392,77	1.178,31	0,82 %
8.1.2	12114 ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	4	634,28	758,59	3.034,36	2,11 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8532199153-0

Prefeitura Municipal de Jequié

8.1.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	658,262	1,86	2,22	1.461,34	1,02 %
Total sem BDI					120.386,87				
Total do BDI					23.577,48				
Total Geral					143.963,05				

José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRI 8582190058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA RUA DUQUE DE CAXIAS - JEQUIÉ/BA



JEQUIÉ

Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

		Memória de Cálculo	
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 UNIDADE
1.1.2	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	284,43 = 465,87-(99,16+82,28) ÁREA TOTAL - ÁREA DOS CANTEIROS
1.1.3	Demolição de alvenaria de pedra	m³	12,85335 = (50,98*0,30*0,45)+(44,23*0,30*0,45) ÁREA DA ALVENARIA X ALTURA X ESPESSURA
1.1.4	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	3,26592 15,12*2,40*0,09 PERÍMETRO DA ALVENARIA EXISTENTE X ALTURA X ESPESSURA DO BLOCO
1.1.5	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	20,7 CONFORME O PROJETO
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA		
2.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	55,3820332 = ((284,43*0,10)*1,30)+(12,85*1,30)+(3,26*20,07*0,02)*1,30)) VOLUMES DAS DEMOLICOES X TAXA DE EMPOLAMENTO
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3X KM	443,04 55,38*8 VOLUME X DISTANCIA A SER PERCORRIDA
3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	Regularização Manual	m²	658,262 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA
3.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2 CONFORME O PROJETO
3.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	658,262 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA
3.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	162,926 = PERÍMETRO DA PRAÇA
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.2	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8 = CONFORME O PROJETO
4.1.3	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8 = CONFORME O PROJETO
4.1.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	75 = CONFORME O PROJETO
4.1.5	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.6	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3 = CONFORME O PROJETO
4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75 = CONFORME O PROJETO
4.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75 = CONFORME O PROJETO
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	3,606 = ((5,58+4,78*2)+(1,95*2) + (0,50*10))*0,15ÁREA DOS CANTEIROSS X ESPESURA
5.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	24,04 (5,58+4,78*2)+(1,95*2) +(0,50*10)
5.1.3	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,538625 2,65*0,45*0,45 ÁREA DO CANTEIRO X ESPESURA X ALTURA
5.1.4	Tampo/bancada em granito branco slena, e=2cm	m²	2,65 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1	QUIOSQUE		
6.6.6.1.1	MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA		
6.6.6.1.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2 VOLUME DAS CAVAS
6.6.6.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3X KM	36 7,20 X 3 => VOLUME X KM A SER TRANSPORTADO
6.6.6.1.2	INFRAESTRUTURA		
6.6.6.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24 VOLUME DAS CAVAS
6.6.6.1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,12 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6 CONFORME PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.6.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.2.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
6.6.6.1.3	SUPERESTRUTURA		
6.6.6.1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
6.6.6.1.4	ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO		


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.6.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,88 METRO LINEAR X ALTURA DA PAREDE
6.6.6.1.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.5	ESQUADRIAS		
6.6.6.1.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.5.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.5.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.5.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.5.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.6	COBERTURA		
6.6.6.1.6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
6.6.6.1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
6.6.6.1.6.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6 METRO LINEAR DO TELHADO
6.6.6.1.6.4	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.6.5	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.6.6	ALCAPÃO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIOLETA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1 UMA UNIDADE POR QUIOSQUE


 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

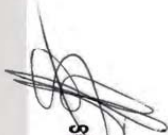
Prefeitura Municipal de Jequié

REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS				
6.6.6.1.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38	ÁREA DAS PAREDES A SEREM CHAPISCADAS, CONFORME PROJETO
6.6.6.1.7.1				
6.6.6.1.7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS AF_06/2014	m²	16,8	ÁREA DO REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO
6.6.6.1.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS AF_06/2014	m²	16,8	VALOR DO ITEM ANTERIOR
6.6.6.1.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04	CONFORME PROJETO
6.6.6.1.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83	CONFORME PROJETO
6.6.6.1.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97	CONFORME PROJETO
6.6.6.1.8	PISOS			
6.6.6.1.8.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,3805	CONFORME PROJETO PROJETO ESTRUTURAL
6.6.6.1.8.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	ÁREA DE CONCRETO APARENTE
6.6.6.1.8.3	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	CONFORME PROJETO
6.6.6.1.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,61	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO APARENTE
6.6.6.1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
6.6.6.1.9.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	= CONFORME O PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 88921990380

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.6.1.9.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.9	Caixa de gordura - "cg" - (60 x 50 x 65cm)	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.9.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.6.6.1.10			
6.6.6.1.10.1	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.10.2	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.10.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.10.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.10.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,62 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.10.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0 CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.6.1.10.8	PINTURA		
6.6.6.1.11			
6.6.6.1.11.1	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
6.6.6.1.11.2	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
6.6.6.1.11.3	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	16,8 CONFORME PROJETO
6.6.6.1.11.4	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
7.1	PERGOLADO DE MADEIRA		
7.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,48 (0,2*0,3)*8 => DIAMETRO DA CAVA X PROFUNDIDADE X QUANTIDADE
7.1.2	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	22 2,75*8 => TAMANHO DA PEÇA X QUANTIDADE DE PEÇAS
7.1.3	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,2981 (0,15*0,2)*(2,1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41) => TAMANHO DAS PEÇAS X ÁREA DAS PEÇAS
7.1.4	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	6,342 (21,84*0,2)*(2,1+1,84+2,12+1,41+0,99+1,41)*0,2 => TOTAL DE ÁREA A SER REVESTIDO
7.1.5	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, inclusive instalação	m²	9,92 = ÁREA TOTAL DA COBERTURA
8.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
8.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,0 = UNIDADES
8.1.2	Mesa α lampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza orafite da Coral ou similar.		2 = CONFORME O PROJETO
8.1.3	Limpeza geral	m²	658,262 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199/53-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 -
Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA RUA DUQUE DE CAXIAS - JEQUIÉ/BA



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.781,46	100,00% 4.781,46		
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA	100,00% 1.487,50		50,00% 743,75	50,00% 743,75
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 73.982,95		50,00% 36.991,48	50,00% 36.991,48
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 7.749,30		25,00% 1.937,33	75,00% 5.811,98
5.1	PAISAGISMO	100,00% 1.926,99		100,00% 1.926,99	
7.6.6.1	QUIOSQUE	100,00% 34.003,32	25,00% 8.500,83	25,00% 8.500,83	50,00% 17.001,66
8.1	PERGOLADO DE MADEIRA	100,00% 14.357,52		50,00% 7.178,76	50,00% 7.178,76
9.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 5.674,01		100,00% 5.674,01	
Porcentagem			9,23% 13.282,29	38,45% 55.352,14	52,32% 75.328,62
Custo					
Porcentagem Acumulado			9,23% 13.282,29	47,68% 68.634,43	100,0% 143.963,05
Custo Acumulado					

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA RUA DUQUE DE CAXIAS	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 Jequié/BA
Local

 quarta-feira, 7 de julho de 2021
Data

 Responsável Técnico
Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199053-0

 Responsável Tomador
Nome:
Cargo:

 Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

27.476 v007 micro

1

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA LOCALIZADA NA RUA DUQUE DE CAXIAS – JOAQUIM ROMÃO



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺@prefeiturajeque

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS.....	3
Notas importantes:.....	3
REFERÊNCIAS.....	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	5
PAISAGISMO.....	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Rua Duque de Caxias no bairro Joaquim Romão, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 @prefeiturajequeie

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199958-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, $fck=25\text{Mpa}$, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, $h = 2,5\text{ m}$, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-1



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

QUIOSQUE

CONFORME PLANILHA E PROJETO

PERGOLADO DE MADEIRA

CONFORME PLANILHA E PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Limpeza final da obra.

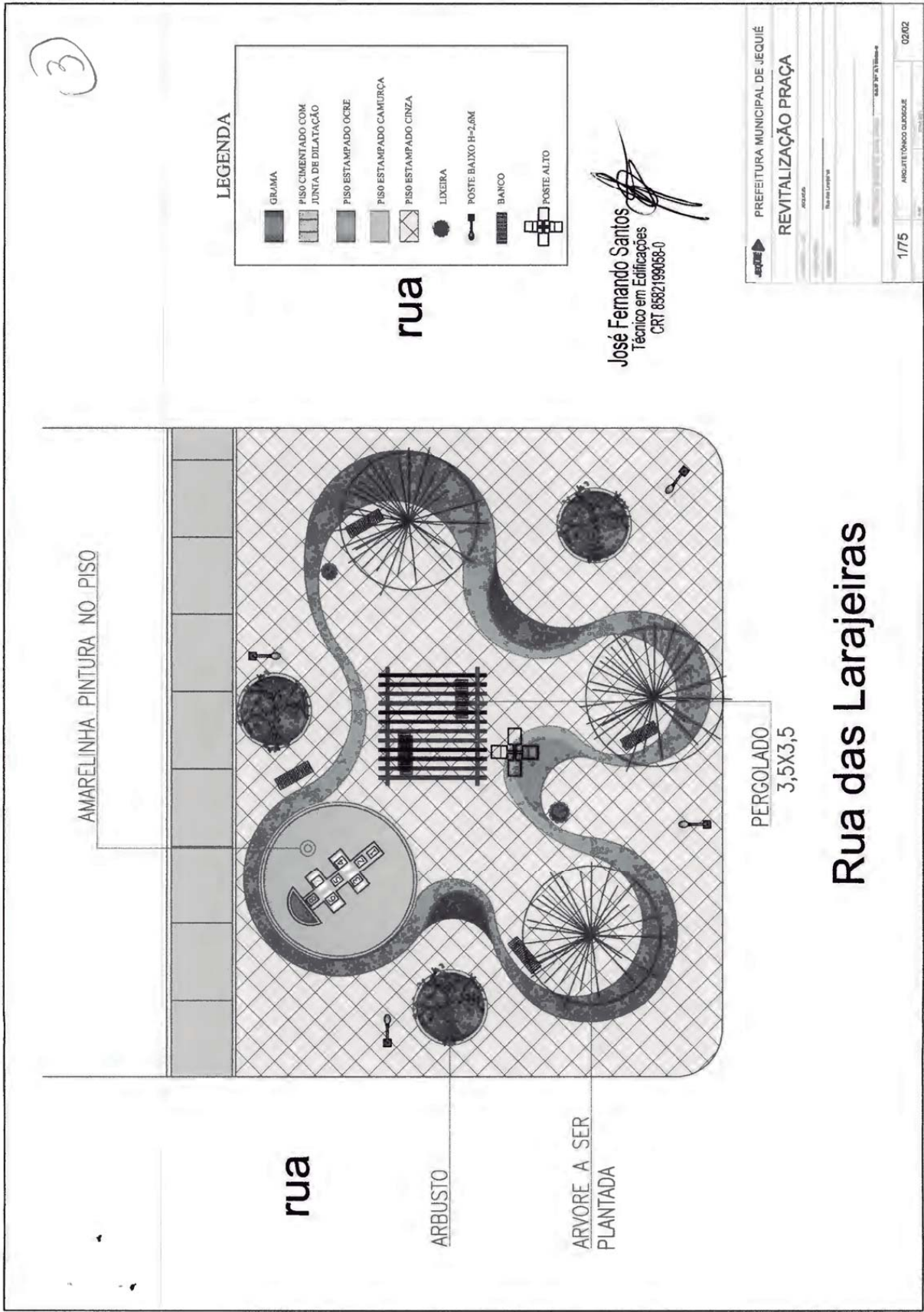
Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

José Fernando Santes
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia

B.D.I.
19,6%

Obra
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA RUA DAS LARANJEIRAS



Orçamento Sintética						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	937,19	4237,17
1.1.1	20 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	361,52	7,21	1.120,87
1.1.2						1.120,87
2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA				3.116,30
2.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	40,8	7,21	8,62
2.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	390,4	1,91	2,28
3.1		PAVIMENTAÇÃO				351,89
3.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	361,52	3,60	890,11
3.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	252,41	40,679,40
3.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colado, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	361,52	84,35	1.554,53
3.1.4	4555 ORSE	Melo-flo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	76,72	21,27	603,76
4.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1,10 %
4.1.3	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M. SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	476,68	36.470,13
4.1.4	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4	56,32	1.950,98
4.1.5	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	38	11,83	3.938,40
4.1.6	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	2.280,40
4.1.8	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	4	8,86	269,40
						537,32
						40,18
						42,36

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.10	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	38	7,98	9,54	362,52	0,66 %
4.1.11	91931 SINAPI	AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	38	8,94	10,69	406,22	0,74 %
5.1		PAISAGISMO					3.628,47	6,69 %
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	6,41	37,56	44,92	287,93	0,52 %
5.1.2	93 ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dfin. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m²	1,35	362,23	433,22	584,84	1,06 %
5.1.3	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	3	11,31	13,52	40,56	0,07 %
5.1.4	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco slena, e=2cm	m²	6,879	330,02	394,70	2.715,14	4,93 %
6.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.412,66	2,57 %
6.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1065 ou similar	un	2	289,82	346,62	693,24	1,28 %
6.1.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	361,52	1,67	1,99	719,42	1,31 %
								46.026,69
								9.011,21
								56.037,90

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos
B.D.I.
SINAPI - 05/2021 - Bahia 19,6%

Obra
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA RUA DAS LARANJEIRAS



		Cronograma Físico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		4.237,17	4.237,17		
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA	100,00%	50,00%	50,00%	
		1.241,80	620,90	620,90	
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%
		40.579,40		20.289,70	20.289,70
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		25,00%	75,00%
		3.938,40		984,60	2.953,80
5.1	PAISAGISMO	100,00%		50,00%	50,00%
		3.628,47		1.814,24	1.814,24
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		100,00%	100,00%
		1.412,66		1.412,66	
Porcentagem			8,83%	43,08%	48,09%
Custo			4.858,07	23.709,44	26.470,40
Porcentagem Acumulado			8,83%	51,91%	100,00%
Custo Acumulado			4.858,07	28.567,50	55.037,90

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA BEIRA RIO, RUA IPIRANGA - JEQUIÉ/BA		SINAPI - 05/2021 - Bahia		19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
		Orçamento Sintética						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	1.064,99	1.273,72	1.990,56	3,52 %
1.1.1	CPU-007 Próprio							
1.1.2	20 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	66,33	8,19	9,79	649,37	2,25 %
1.1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,2264	46,01	55,02	67,47	1,15 %
2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA					306,08	0,12 %
2.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	10,22	8,19	9,79	100,05	0,54 %
2.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	81,76	2,11	2,52	206,03	0,18 %
3.1		PAVIMENTAÇÃO					42.088,53	0,36 %
3.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	348,031	4,09	4,89	1.701,87	74,35 %
3.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	274,63	328,45	328,45	3,01 %
3.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, Incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	348,031	91,63	109,58	38.137,23	0,58 %
3.1.4	4555 ORSE	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	66,47	24,17	28,90	1.920,98	67,37 %
4.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					4.737,53	3,39 %
4.1.3	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	541,69	647,86	2.591,44	8,37 %
4.1.4	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4	64,00	76,54	306,16	4,58 %
4.1.5	354 ORSE	Elétron de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45	13,45	16,08	723,60	0,54 %
4.1.6	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	38,18	45,65	45,65	1,28 %
							45,65	0,08 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRI 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.8	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	10,07	12,04	35,12	0,06 %
4.1.10	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	9,07	10,84	487,90	0,86 %
4.1.11	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	10,16	12,15	543,75	0,97 %
5.1		PAISAGISMO					5.761,45	10,18 %
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,87	42,68	51,04	44,40	0,08 %
5.1.2	12135 ORSE	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	3,9	12,85	15,36	59,90	0,11 %
5.1.3	100323 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	14,24	145,00	173,42	2.469,50	4,36 %
5.1.4	89483 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	15	96,35	115,23	1.723,45	3,05 %
5.1.5	94264 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40	30,51	36,48	1.459,20	2,58 %
6.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.725,58	3,05 %
6.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	329,34	393,89	787,78	1,39 %
6.1.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	348,031	1,90	2,27	790,03	1,40 %
6.1.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1	124,39	148,77	148,77	0,26 %
								47.339,34
								9.271,39
								56.610,73

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jequié
OBJETO Revitalização da Praça da Rua da Laranjeira	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 Jequié/BA
Local

 Zenildo Brandão Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Responsável Técnico

 Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/IRRT:

27.476 v007 micro

segunda-feira, 5 de julho de 2021

Data

 Responsável Tomador
Nome:
Zenildo Brandão Santana
Cargo:
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA DA RUA DA LARANJEIRA – KM3



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 www.jequie.ba.gov.br [f](#) [i](#) [@](#) [@prefeiturajequeie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS.....	3
REFERÊNCIAS.....	4
SERVIÇOS PRELIMINARES.....	4
PAVIMENTAÇÃO.....	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	6
PAISAGISMO.....	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Rua da Laranjeira, no bairro Km 3, no Município de Jequié-BA



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 0582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de alvenaria de pedra.

Demolição de canteiro existente.

Demolição e remoção de pavimento em paralelepípedo poliédrico.

Para a remoção da pavimentação, além das instruções peculiares a cada caso, e das que poderão ser dadas pela Fiscalização da Secretaria de Obras, deverá ser observado o seguinte: •nos casos de materiais aproveitáveis, estes serão retirados e colocados em locais adequados; •quando houver necessidade de remoção de guias, a operação será realizada até o ponto de concordância com logradouros adjacentes. •o entulho e os materiais não sujeitos a reaproveitamento, de qualquer demolição ou remoção serão transportados pela CONTRATADA e levados a um bota-fora localizado em área a ser definida a critério da CONTRATANTE e sempre com autorização escrita do Responsável legal.

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte.

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA RUA DAS LARANJEIRAS - JEQUIÉ/BA



Memória de Cálculo		Memória de Cálculo	
		Und	Quant.
Item	Descrição		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE
1.1.6	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	361,52 = 377,02-(4,75+4,75+4,75+6,87) ÁREA DA CONSTRUÇÃO - ÁREA DOS CANTEIROS
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA		
2.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	40,8 = (313,9*0,10)*1,30 ÁREA DA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA DO PARALELEPÍPEDO X TAVA DE EMPOLAMENTO
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	390,4 = 40,8*8 VOLUME DA CARGA X DISTANCIA A SER PERCORIDA
3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	Regularização Manual	m²	361,52 = ÁREA DE CONSTRUÇÃO
3.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UN	2 = CONFORME O PROJETO
3.1.5	Pavimentação em concreto usinado, bomb., larpado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	361,52 = CONFORME O PROJETO
3.1.6	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	76,72 = CONFORME O PROJETO
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		

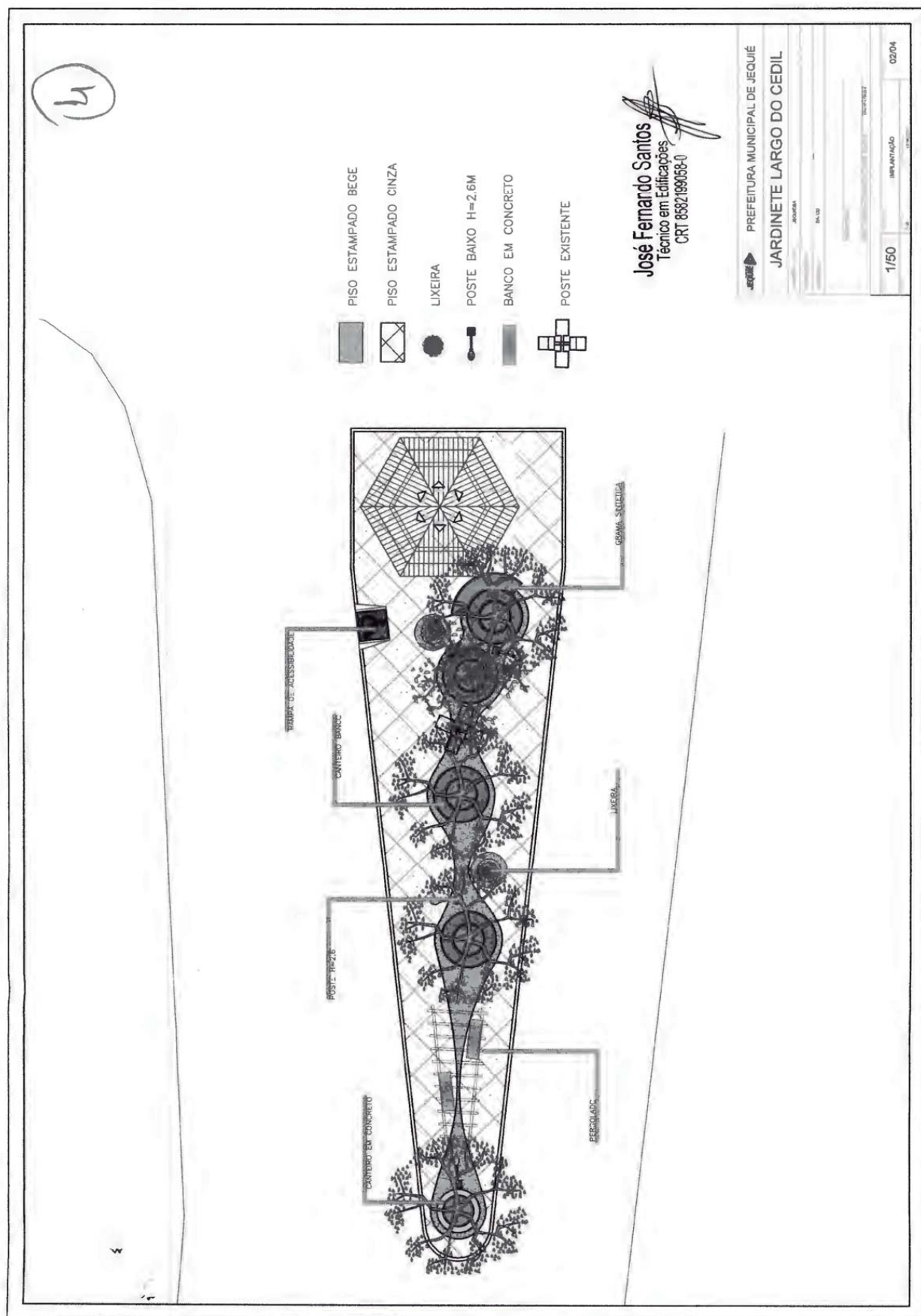
José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 88821990580

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.3	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4 = CONFORME O PROJETO
4.1.4	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4 = CONFORME O PROJETO
4.1.5	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	38 = CONFORME O PROJETO
4.1.6	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.8	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	4 = CONFORME O PROJETO
4.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38 = CONFORME O PROJETO
4.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38 = CONFORME O PROJETO
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	6,412 = (4,75*0,45)*3 => ÁREA DA CIRCUNFERÊNCIA X ALTURA
5.1.2	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	1,35 ((1,25*0,40*0,45)*6) - COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA X UNIDADEAS DE BANCOS
5.1.3	Tampobancada em granito branco siena, e=2cm	m2	3 ((1,25*0,40)*6) - COMPRIMENTO X LARGURA X UNIDADES
5.1.4	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	6,879 = CONFORME O PROJETO
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UN	2 = UNIDADES
6.1.2	Limpeza geral	m²	361,52 = ÁREA DE CONSTRUÇÃO

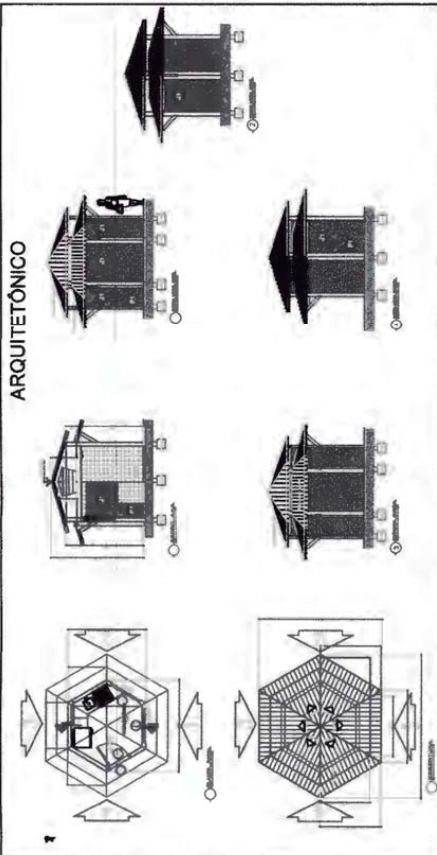

 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582190058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

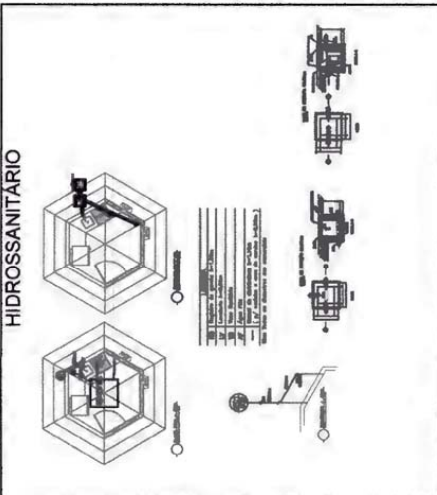


Prefeitura Municipal de Jequié

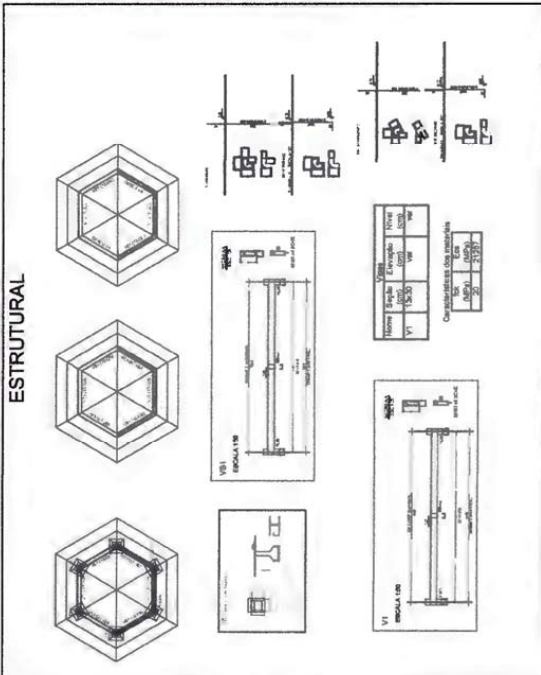
ARQUITETÔNICO



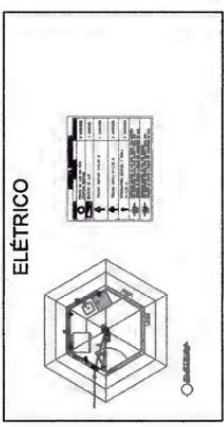
HIDROSSANITÁRIO



ESTRUTURAL



ELÉTRICO



José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6582199083-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
JARDINETE LARGO DO CEDIL

1/75

DETALHAMENTO GRÁFICO

03/04

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO LARGO DO CEDIL - JEQUIÉ/BA

**Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos**
JEQUIÉ
PREFEITURA

B.D.I.
19,6%

Orçamento Sintética		Orçamento Sintética					Encargos Sociais		
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	937,19	1.120,87	2.208,34	3,64 %	
1.1.1	CPU-007 Próprio						1.120,87	1,85 %	
1.1.2	20 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	70,62	7,21	8,62	608,74	1,00 %	
1.1.3	8 ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m³	7,212	55,51	66,38	478,73	0,79 %	
2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA					101,25	0,17 %	
2.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	3,77	7,21	8,62	32,49	0,05 %	
2.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	30,16	1,91	2,28	68,76	0,11 %	
3.1		PAVIMENTAÇÃO					16.387,15	26,99 %	
3.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	124,86	3,60	4,30	536,88	0,88 %	
3.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	252,41	301,88	301,88	0,50 %	
3.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	138,67	84,35	100,88	13.989,02	23,04 %	
3.1.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	61,32	21,27	25,43	1.559,38	2,57 %	
4.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					3.015,40	4,97 %	
4.1.1	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	476,68	570,10	1.710,30	2,82 %	
4.1.2	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3	56,32	67,35	202,05	0,33 %	
4.1.3	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30	11,83	14,14	424,20	0,70 %	
4.1.4	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld platerramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,07 %	

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.3	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,05 %
4.1.6	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30	7,98	9,54	286,20	0,47 %
4.1.7	91931 SINAPI	AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30	8,94	10,69	320,70	0,53 %
5.1		PAISAGISMO					6.727,65	11,08 %
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	0,285	37,56	44,92	11,90	0,02 %
5.1.2	93 ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m²	5,085	362,23	433,22	2.202,92	3,63 %
5.1.3	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	3,9	11,31	13,52	52,72	0,09 %
5.1.4	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	11,3	330,02	394,70	4.460,11	7,34 %
6.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.345,46	2,22 %
6.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	289,82	346,62	693,24	1,14 %
6.1.2	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2	154,00	184,18	368,36	0,61 %
6.1.3	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	142,648	1,67	1,99	283,86	0,47 %
7.6.1		QUIOSQUE					29.127,83	47,97 %
7.6.1.1		MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					61,46	0,10 %
7.6.1.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2	7,21	8,62	10,34	0,02 %
7.6.1.1.2	95302 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36	1,19	1,42	51,12	0,08 %
7.6.1.2		INFRAESTRUTURA					4.948,31	8,15 %
7.6.1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	3,24	60,46	72,31	234,28	0,39 %
7.6.1.2.2	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	10,12	224,80	268,86	2.720,86	4,48 %
7.6.1.2.3	92775 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6	18,43	22,04	132,24	0,22 %
7.6.1.2.4	92776 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,1	17,42	20,83	272,87	0,45 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.2.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	14,58	17,43	644,91	1,06 %
7.6.1.2.6	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11	345,25	412,91	45,42	0,07 %
7.6.1.2.7	94985 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3	396,04	473,66	615,75	1,01 %
7.6.1.2.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41	167,22	199,99	281,98	0,46 %
7.6.1.3		SUPERESTRUTURA					4.962,17	8,17 %
7.6.1.3.1	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1	93,39	111,69	1.909,89	3,15 %
7.6.1.3.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8	18,43	22,04	193,95	0,32 %
7.6.1.3.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9	17,42	20,83	372,85	0,61 %
7.6.1.3.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4	16,32	19,51	1.217,42	2,00 %
7.6.1.3.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6	12,26	14,66	419,27	0,69 %
7.6.1.3.6	94985 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26	396,04	473,66	596,81	0,98 %
7.6.1.3.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	167,22	199,99	251,98	0,41 %
7.6.1.4		ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO					1.351,37	2,23 %
7.6.1.4.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68	76,72	91,75	1.255,14	2,07 %
7.6.1.4.2	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	46,40	55,49	55,49	0,09 %
7.6.1.4.3	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	34,07	40,74	40,74	0,07 %
7.6.1.5		ESQUADRIAS					3.152,58	5,19 %

Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.5.1	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	142,58	170,52	170,52	0,28 %
7.6.1.5.2	91010 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	278,55	333,14	333,14	0,55 %
7.6.1.5.3	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	45,27	54,14	108,28	0,18 %
7.6.1.5.4	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	357,04	427,01	427,01	0,70 %
7.6.1.5.5	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94	297,52	355,83	2.113,63	3,48 %
7.6.1.6		COBERTURA				4.490,49	7,38 %	
7.6.1.6.1	94195 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	27,26	32,60	631,13	1,04 %
7.6.1.6.2	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	75,57	90,38	1.748,75	2,88 %
7.6.1.6.3	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6	21,04	25,16	442,81	0,73 %
7.6.1.6.4	94220 SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44	34,48	41,23	512,90	0,84 %
7.6.1.6.5	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4	169,22	202,38	808,52	1,33 %
7.6.1.6.6	84874 SINAPI	ALÇAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDROVIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2ª, DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1	287,95	344,38	344,38	0,57 %
7.6.1.7		REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS				8.977,52	11,48 %	
7.6.1.7.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38	3,52	4,20	148,59	0,24 %
7.6.1.7.2	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, ANTES DO REVESTIMENTO	m²	16,8	34,34	41,07	689,97	1,14 %
7.6.1.7.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	m²	16,8	33,76	40,37	678,21	1,12 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.7.4	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04	207,17	247,77	2.983,15	4,91 %
7.6.1.7.5	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83	207,17	247,77	1.940,03	3,19 %
7.6.1.7.6	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97	50,11	59,93	537,57	0,89 %
7.6.1.8		PISOS					646,17	1,06 %
7.6.1.8.1	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	0,38	345,25	412,91	156,90	0,26 %
7.6.1.8.2	40780 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	9,92	11,86	90,25	0,15 %
7.6.1.8.3	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRAVO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	45,26	54,13	41,13	0,07 %
7.6.1.8.4	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	7,61	39,33	47,03	357,89	0,59 %
7.6.1.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.537,76	4,18 %
7.6.1.9.1	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	9,20	11,00	33,00	0,05 %
7.6.1.9.2	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	16,71	19,98	19,98	0,03 %
7.6.1.9.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	18,42	22,03	340,36	0,56 %
7.6.1.9.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	18,07	21,61	129,66	0,21 %
7.6.1.9.5	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1	1.113,15	1.331,32	1.331,32	2,19 %
7.6.1.9.6	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	32,90	39,34	118,02	0,19 %
7.6.1.9.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	5,10	6,09	36,54	0,06 %

Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.9.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	12,92	15,45	15,45	0,03 %
7.6.1.9.9	1691 ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1	333,93	399,38	399,38	0,66 %
7.6.1.9.10	98676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1	95,36	114,05	114,05	0,19 %
7.6.2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				772,82	772,82	1,27 %
7.6.2.10.1	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,05 %
7.6.2.10.2	9378 ORSE	Haste cobreada copperweld platramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,07 %
7.6.2.10.3	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	48,98	58,58	117,16	0,19 %
7.6.2.10.4	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	11,78	14,08	28,16	0,05 %
7.6.2.10.5	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	23,22	27,77	55,54	0,09 %
7.6.2.10.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,62	4,71	5,63	341,29	0,56 %
7.6.2.10.7	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	20,61	24,64	24,64	0,04 %
7.6.2.10.8	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	56,06	67,04	134,08	0,22 %
7.6.2.11		PINTURA				1039,74	1039,74	1,71 %
7.6.2.11.1	55960 SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36	4,92	5,88	113,83	0,19 %
7.6.2.11.2	40905 SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	m²	19,36	20,88	24,97	483,41	0,80 %
7.6.2.11.3	88497 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF 08/2014	m²	16,8	11,51	13,76	231,16	0,38 %
7.6.2.11.4	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF 06/2014	m²	16,8	10,52	12,58	211,34	0,35 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

50.779,66
9.945,98
60.725,64

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582198058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 -
Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO LARGO DO CEDIL - JEQUIÉ/BA



Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		2.208,34	2.208,34		
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%
		104,25	50,63	25,31	25,31
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%
		16.387,15		8.193,58	8.193,58
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		50,00%	50,00%
		3.015,40		1.507,70	1.507,70
5.1	PAISAGISMO	100,00%		50,00%	50,00%
		6.727,65		3.363,83	3.363,83
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			100,00%
		1.345,46			1.345,46
7.6.1	QUIOSQUE	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		30.940,39	7.735,10	7.735,10	15.470,20
7.6.1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		772,82	193,21	193,21	385,41
7.6.1.11	PINTURA	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		1.039,74	259,94	259,94	519,87
	Porcentagem		17,2%	35,04%	50,74%
	Custo		10.447,20	21.278,65	30.812,35
	Porcentagem Acumulada		17,2%	52,24%	102,98%
	Custo Acumulado		10.447,20	31.725,85	62.538,20

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO LARGO DO CEDIL - JEQUIÉ/BA



Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Memória de Cálculo		Memória de Cálculo	
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE
1.1.2	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	70,62 = 124,86-(9,08+32,51+10,93+1,72) ÁREA DA CONSTRUÇÃO - ÁREA DOS CANTEIROS
1.1.3	Demolição de alvenaria de pedra	m³	7,212 = ((25,53*0,30)+(17,30*0,30)+(5,25*0,30))*0,50- ESPESSURA DA ALVENARIA X ALTURA
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA		
2.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	3,77 = (70,62*0,10)*1,30+(7,21)*1,30 ÁREA DA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA DO PARALELEPÍPEDO X TAVA DE EMPILAMENTO +
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3X KM	30,16 = 3,77*8 VOLUME DA CARGA X DISTANCIA A SER PERCORIDA
3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	Regularização Manual	m²	124,86 = ÁREA DE CONSTRUÇÃO
3.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
3.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, eslampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	138,67 = CONFORME O PROJETO
3.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	61,32 = CONFORME O PROJETO
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
4.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.3	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	30,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.4	Haste cobreada copperveld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,0 = CONFORME O PROJETO
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,285 = (0,78*0,45)*5 => ÁREA DA CIRCUNFERÊNCIA X ALTURA
5.1.2	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedicolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	5,085 ((5,65*0,40*0,45)*5) - CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA X ALTURA X UNIDADES DE BANCOS
5.1.3	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	3,9 ((5,65*0,40)*5 - CIRCUNFERÊNCIA X LARGURA X UNIDADES
5.1.4	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	11,3 = 0,78*5 - ÁREA X UNIDADES
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.2	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.3	Limpeza geral	m²	142,648 = ÁREA DA PRAÇA
7.6.1	QUIOSQUE		
7.6.1.1	MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA		
7.6.1.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2 VOLUME DAS CAVAS
7.6.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3X KM	36,0 7,20 X 3 => VOLUME X KM A SER TRANSPORTADO
7.6.1.2	INFRAESTRUTURA		
7.6.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24 VOLUME DAS CAVAS
7.6.1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,12 CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 858219858-0

Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1 CONFORME PROJETO
7.6.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.2.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11 CONFORME PROJETO
7.6.1.2.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3 CONFORME PROJETO
7.6.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
7.6.1.3	SUPERESTRUTURA		
7.6.1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1 CONFORME PROJETO
7.6.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8 CONFORME PROJETO
7.6.1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9 CONFORME PROJETO
7.6.1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4 CONFORME PROJETO
7.6.1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6 CONFORME PROJETO
7.6.1.3.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26 CONFORME PROJETO
7.6.1.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
7.6.1.4	ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO		


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,88 METRO LINEAR X ALTURA DA PAREDE
7.6.1.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.5	ESQUADRIAS		
7.6.1.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.5.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.5.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.5.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018_P	UN	1,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.5.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94 CONFORME PROJETO
7.6.1.6	COBERTURA		
7.6.1.6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
7.6.1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
7.6.1.6.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6 METRO LINEAR DO TELHADO
7.6.1.6.4	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44 CONFORME PROJETO
7.6.1.6.5	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,0 CONFORME PROJETO
7.6.1.6.6	ALCAPÃO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1,0 UMA UNIDADE POR QUIOSQUE


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8562199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS			
7.6.1.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38 ÁREA DAS PAREDES A SEREM CHAPISCADAS, CONFORME PROJETO
7.6.1.7.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	m²	18,8 ÁREA DO REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO
7.6.1.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
7.6.1.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04 CONFORME PROJETO
7.6.1.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83 CONFORME PROJETO
7.6.1.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS DE ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97 CONFORME PROJETO
7.6.1.7.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38 CONFORME PROJETO PROJETO ESTRUTURAL
7.6.1.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61 ÁREA DE CONCRETO APARENTE
7.6.1.8.1	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76 CONFORME PROJETO
7.6.1.8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	7,61 ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO APARENTE
7.6.1.8.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.6.1.8.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199059-0

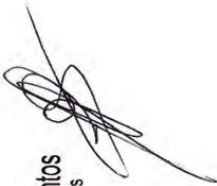
Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.9.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.9	Caixa de gordura - "cg" - (60 x 50 x 65cm)	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.9.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.6.1.10.1	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.10.2	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.10.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.10.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.10.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,62 = CONFORME O PROJETO
7.6.1.10.7	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO


 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582198058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

7.6.1.10.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2023	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
7.8.1.11	PINTURA		
7.6.1.11.1	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAO	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
7.6.1.11.2	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
7.6.1.11.3	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014	m²	16,8 CONFORME PROJETO
7.6.1.11.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR



José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8382199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO LARGO DO CEDIL - RUA ANTÔNIO DE BRITO



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 [f@prefeiturajequie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS.....	3
REFERÊNCIAS.....	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	6
PAISAGISMO.....	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Erro! Indicador não definido.



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Rua Antônio de Brito, no Bairro Joaquim Romão, no Município de Jequié-BA



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

CRF 0582199058-0
Técnico em Edificações
José Fernando Santos



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié -BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção

individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS – INSTALAÇÃO MÍNIMA

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA

Demolição de canteiro existente.

PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 6CM, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 5X10 A 40MM

Nota importante: Atentar-se para as cores das pinturas referentes ao piso. Conforme ao projeto.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. Af_11/2019

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")

Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m

Fio de cobre nu 6mm² para aterramento

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo)

Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio

Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



QUIOSQUE

CONFORME O PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar

LIMPEZA FINAL DA OBRA

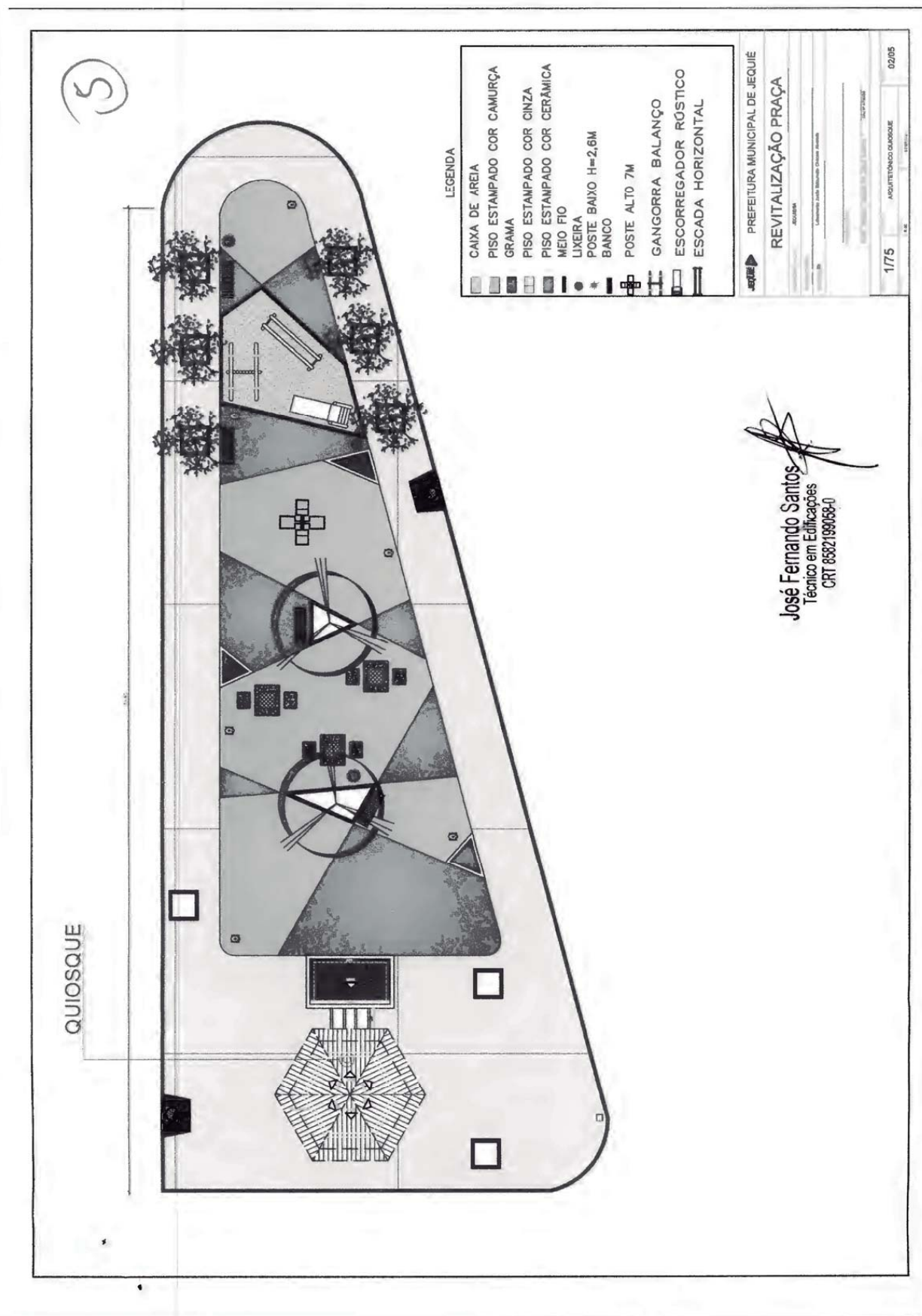
Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@prefeiturajequie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Vãos			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13,50	V8	21,27

Características dos materiais	
Ida	Eca
20	21,27

V1 ESCALA 1:50

V8 ESCALA 1:50

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

V1 ESCALA 1:50

V8 ESCALA 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
REVITALIZAÇÃO PRAÇA

175

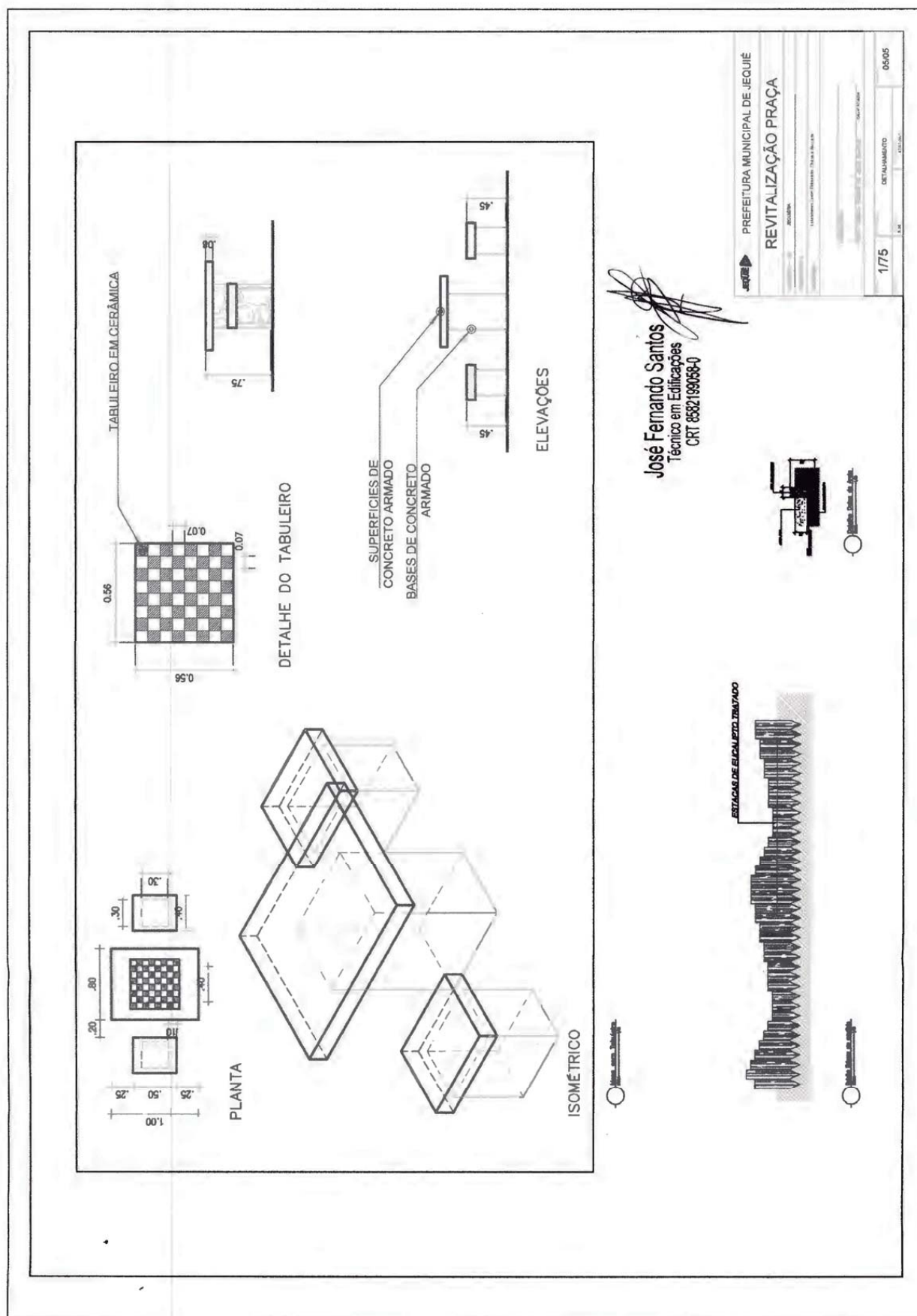
COMPANHIA DE SANEAMENTO

04/05

V1 ESCALA 1:50

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM ELDOORDO - CHÁCARA ALVORADA			SINAPI - 05/2021 - Bahia ORSE - 03/2021 - Sergipe		19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintética								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1273,72	1,05 %
1.1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	1.064,99	1.273,72	1273,72	1,05 %
2.1		PAVIMENTAÇÃO					45 531,65	37,44 %
2.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	397,86	4,09	4,89	1945,53	1,60 %
2.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	274,63	328,45	656,90	0,54 %
2.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	387,44	91,63	109,58	40 264,07	33,11 %
2.1.4	4555 ORSE	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,22	24,17	28,90	2 665,15	2,19 %
3.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					20 590,00	16,93 %
3.1.3	7271 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 80mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	6	2.034,43	2.433,17	14 599,02	12,00 %
3.1.4	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	541,69	647,86	3 887,16	3,20 %
3.1.5	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	40	13,45	16,08	643,20	0,53 %
3.1.6	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	38,18	45,66	45,66	0,04 %
3.1.8	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	10,07	12,04	36,12	0,03 %
3.1.9	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6	64,00	76,54	459,24	0,38 %
3.1.10	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	10,16	12,15	486,00	0,40 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.11	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	9,07	10,84	433,60	0,38 %
4.1		PAISAGISMO					5.006,26	4,12 %
4.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	3,042	42,68	51,04	155,26	0,13 %
4.1.2	12135 ORSE	Grama batatais em placas, forneimento e plantio	m²	15,35	12,85	15,36	235,77	0,19 %
4.1.3	6316 ORSE	Lastro de areia	m²	14,407	132,76	158,78	2.287,54	1,88 %
4.1.4	94284 SINAPI	GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	63,78	30,51	36,48	2.326,69	1,91 %
5.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.242,90	10,89 %
5.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3	329,34	393,89	1.181,67	0,97 %
5.1.2	7185 ORSE	Esconregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	1.850,00	2.212,60	2.212,60	1,82 %
5.1.3	3216 ORSE	Gangorra nº 10 (padrão emurb)	un	1	582,05	696,13	696,13	0,57 %
5.1.4	2406 ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.250,00	2.691,00	2.691,00	2,21 %
5.1.5	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	4	175,00	209,30	837,20	0,69 %
5.1.6	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1	2.543,35	3.041,84	3.041,84	2,50 %
5.1.7	3740 ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	3	719,75	860,82	2.582,46	2,12 %
6.1		QUIOSQUE					35.064,88	28,83 %
6.6.1.1		MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					68,98	0,06 %
6.6.1.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2	8,19	9,79	11,74	0,01 %
6.6.1.1.2	95302 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36	1,33	1,59	57,24	0,05 %
6.6.1.2		INFRAESTRUTURA					5.622,92	4,62 %
6.6.1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24	68,71	82,17	266,23	0,22 %
6.6.1.2.2	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,12	255,45	305,51	3.091,76	2,54 %
6.6.1.2.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6	20,94	25,04	150,24	0,12 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8592199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.1.2.4	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1	19,79	23,66	308,94	0,25 %
6.6.1.2.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	16,57	19,81	732,97	0,60 %
6.6.1.2.6	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11	392,33	469,22	51,61	0,04 %
6.6.1.2.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3	450,05	538,25	699,72	0,58 %
6.6.1.2.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41	190,03	227,27	320,45	0,26 %
6.6.1.3		SUPERESTRUTURA					5639,41	4,64 %
6.6.1.3.1	92285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1	106,13	126,93	2.170,50	1,78 %
6.6.1.3.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8	20,94	25,04	220,35	0,18 %
6.6.1.3.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9	19,79	23,66	423,51	0,35 %
6.6.1.3.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4	18,55	22,18	1.384,03	1,14 %
6.6.1.3.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,8	13,93	16,66	478,47	0,39 %
6.6.1.3.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26	450,05	538,25	678,19	0,56 %
6.6.1.3.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	190,03	227,27	286,36	0,24 %
6.6.1.4		ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO					1.635,63	1,26 %
6.6.1.4.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68	87,18	104,26	1.426,27	1,17 %
6.6.1.4.2	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	52,73	63,06	63,06	0,05 %
6.6.1.4.3	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	38,72	46,30	46,30	0,04 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8382199058-0

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582/199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.1.7.4	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04	235,42	281,56	3.389,98	2,78 %
6.6.1.7.5	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83	235,42	281,56	2.204,61	1,81 %
6.6.1.7.6	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97	56,93	68,08	610,67	0,50 %
6.6.1.8		PISOS					734,37	0,60 %
6.6.1.8.1	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38	392,33	469,22	178,30	0,15 %
6.6.1.8.2	40780 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	11,26	13,46	102,43	0,08 %
6.6.1.8.3	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	51,43	61,51	46,74	0,04 %
6.6.1.8.4	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,61	44,71	53,47	408,90	0,33 %
6.6.1.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.794,46	2,30 %
6.6.1.9.1	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	10,46	12,51	37,53	0,03 %
6.6.1.9.2	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	18,99	22,71	22,71	0,02 %
6.6.1.9.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	20,94	25,04	386,86	0,32 %
6.6.1.9.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	20,53	24,55	147,30	0,12 %
6.6.1.9.5	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1	1.209,56	1.446,63	1.446,63	1,19 %
6.6.1.9.6	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	37,40	44,73	134,19	0,11 %
6.6.1.9.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	5,80	6,93	41,58	0,03 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.1.9.8	90373 SINAPI	UN	1	14,88	17,55	17,55	0,01 %
6.6.1.9.9	1691 ORSE	un	1	359,96	430,51	430,51	0,35 %
6.6.1.9.10	95676 SINAPI	UN	1	108,36	129,59	129,59	0,11 %
6.6.1.10							
6.6.1.10.1	9201 ORSE	m	3	10,07	12,04	36,12	0,03 %
6.6.1.10.2	9379 ORSE	un	1	38,18	45,86	45,86	0,04 %
6.6.1.10.3	93661 SINAPI	UN	2	55,86	66,56	133,12	0,11 %
6.6.1.10.4	91940 SINAPI	UN	2	13,39	16,01	32,02	0,03 %
6.6.1.10.5	92001 SINAPI	UN	2	25,05	29,95	59,90	0,05 %
6.6.1.10.6	91927 SINAPI	M	60,62	5,35	6,39	387,36	0,32 %
6.6.1.10.7	91953 SINAPI	UN	1	22,13	26,46	26,46	0,02 %
6.6.1.10.8	93665 SINAPI	UN	2	63,70	76,18	152,36	0,13 %
6.6.1.11							
6.6.1.11.1	55960 SINAPI	m²	19,36	5,59	6,68	129,32	0,11 %
6.6.1.11.2	40905 SINAPI	m²	19,36	23,74	28,39	549,63	0,45 %
6.6.1.11.3	88497 SINAPI	m²	16,8	13,08	15,64	262,75	0,22 %
6.6.1.11.4	88489 SINAPI	m²	16,8	11,95	14,29	240,07	0,20 %
7.1							
7.1.1	2450 ORSE	m²	397,86	1,90	2,27	903,14	0,74 %
Total sem BDI							101.880,74
Total do BDI							19.920,81
Total Geral							121.811,55

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-1

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM EL DORADO - CHÁCARA ALVORADA



Secretaria de Infraestruturas e Serviços Públicos

		Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa			
Item	Descrição	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			
		1.273,72			
2.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	75,00%		
		45.531,85	34.148,74		
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	50,00%	50,00%	
		20.590,00	10.295,00	10.295,00	
4.1	PAISAGISMO	100,00%	50,00%	50,00%	
		5.005,26	2.502,63	2.502,63	
5.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			
		13.242,90		13.242,90	
6.6.1	QUIOSQUE	100,00%	25,00%	50,00%	
		35.064,88	8.766,22	17.532,44	
7.1	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			
		903,14		903,14	
Porcentagem		17,62%	45,81%	36,57%	
Custo		21.422,85	55.712,59	44.476,11	
Porcentagem Acumulado		17,62%	63,43%	100,0%	
Custo Acumulado		21.422,85	77.135,44	121.611,55	

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO PRAÇA JARDIM ELDORADO, CAMINHO 01



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
Notas importantes:	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5
PAISAGISMO	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada no Loteamento Jardim Eldorado, Caminho 01, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 @www.jequie.ba.gov.br f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempenho do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 [f@prefeiturajequeie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

QUIOSQUE

CONFORME O PROJETO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
PRAÇA JARDIM ELDORADO - CHACARA ALVORADA



JEQUIÉ

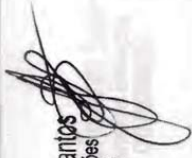
Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Descrição		Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
Item		Und			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE		
2.1	PAVIMENTAÇÃO				
2.1.1	Regularização Manual	m²	397,86 = ÁREA DA PRAÇA		
2.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2 = UNIDADES		
2.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	367,44 = 397,86-30,42 ÁREA DA PRAÇA - ÁREA DO CANTEIRO CENTRAL E PARQUE		
2.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,22 = PERÍMETRO TOTAL		
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
3.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6 = CONFORME O PROJETO		
3.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6 = CONFORME O PROJETO		
3.1.3	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	40 = CONFORME O PROJETO		
3.1.4	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO		
3.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO		
3.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40 = CONFORME O PROJETO		

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6382199058-0

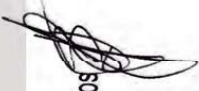
Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40 = CONFORME O PROJETO
4.1	PAISAGISMO		
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	3,042 = 30,42*0,10 ÁREA DOS CANTEIROS X ALTURA
4.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	15,35 = ÁREA DOS CANTEIROS
4.1.3	GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	63,78 = PERÍMETRO DOS CANTEIROS
5.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1 = CONFORME O PROJETO
5.1.2	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	3,0 = CONFORME O PROJETO
5.1.3	Limpeza geral	m²	397,86 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA
4.1	PAISAGISMO		
4.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	3,042 = 30,42*0,10 ÁREA DOS CANTEIROS X ALTURA
4.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	15,35 = ÁREA DOS CANTEIROS
4.1.3	Lastro de areia	m³	2,8814 = 14,407*0,20
4.1.4	GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	63,78 = PERÍMETRO DOS CANTEIROS
5.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,0 = CONFORME O PROJETO
5.1.2	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.1.3	Gangorra nº 10 (padrão emurb)	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.1.4	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.1.5	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	4,0 = CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

5.1.6	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1,0 = CONFORME O PROJETO
5.1.7	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	3 = CONFORME O PROJETO *MESAS DE XADREZ
6.1	QUIOSQUE		
6.6.1.1	MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA		
6.6.1.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2 VOLUME DAS CAVAS
6.6.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3X KM	36,0 7,20 X 3 => VOLUME X KM A SER TRANSPORTADO
6.6.1.2	INFRAESTRUTURA		
6.6.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24 VOLUME DAS CAVAS
6.6.1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,12 CONFORME PROJETO
6.6.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1 CONFORME PROJETO
6.6.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.2.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11 CONFORME PROJETO
6.6.1.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3 CONFORME PROJETO
6.6.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
6.6.1.3	SUPERESTRUTURA		
6.6.1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_03/2020	m²	17,1 CONFORME PROJETO


 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8 CONFORME PROJETO
6.6.1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9 CONFORME PROJETO
6.6.1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4 CONFORME PROJETO
6.6.1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6 CONFORME PROJETO
6.6.1.3.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26 CONFORME PROJETO
6.6.1.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
6.6.1.4	ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO		
6.6.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68 METRO LINEAR X ALTURA DA PAREDE
6.6.1.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.5	ESQUADRIAS		
6.6.1.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.5.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.5.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.5.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0 CONFORME PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 858219058-0

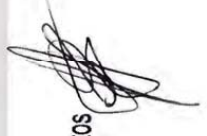
Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.1.5.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94 CONFORME PROJETO
6.6.1.6	COBERTURA		
6.6.1.6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
6.6.1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
6.6.1.6.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6 METRO LINEAR DO TELHADO
6.6.1.6.4	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44 CONFORME PROJETO
6.6.1.6.5	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,0 CONFORME PROJETO
6.6.1.6.6	ALCAPOA EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDROVIROLA, 60X80X2CM, COM MARCO 7X3CM. ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATÃO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1,0 UMA UNIDADE POR QUIOSQUE
6.6.1.7	REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS		
6.6.1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38 ÁREA DAS PAREDES A SEREM CHAPISCADAS, CONFORME PROJETO
6.6.1.7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF_06/2014	m²	16,8 ÁREA DO REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO
6.6.1.7.3	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF_06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
6.6.1.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04 CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8582199068-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.1.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83 CONFORME PROJETO
6.6.1.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97 CONFORME PROJETO
6.6.1.8	PISOS		
6.6.1.8.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
6.6.1.8.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61 ÁREA DE CONCRETO APARENTE
6.6.1.8.3	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76 CONFORME PROJETO
6.6.1.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,61 ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO APARENTE
6.6.1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.6.1.9.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.2	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0 CONFORME O PROJETO

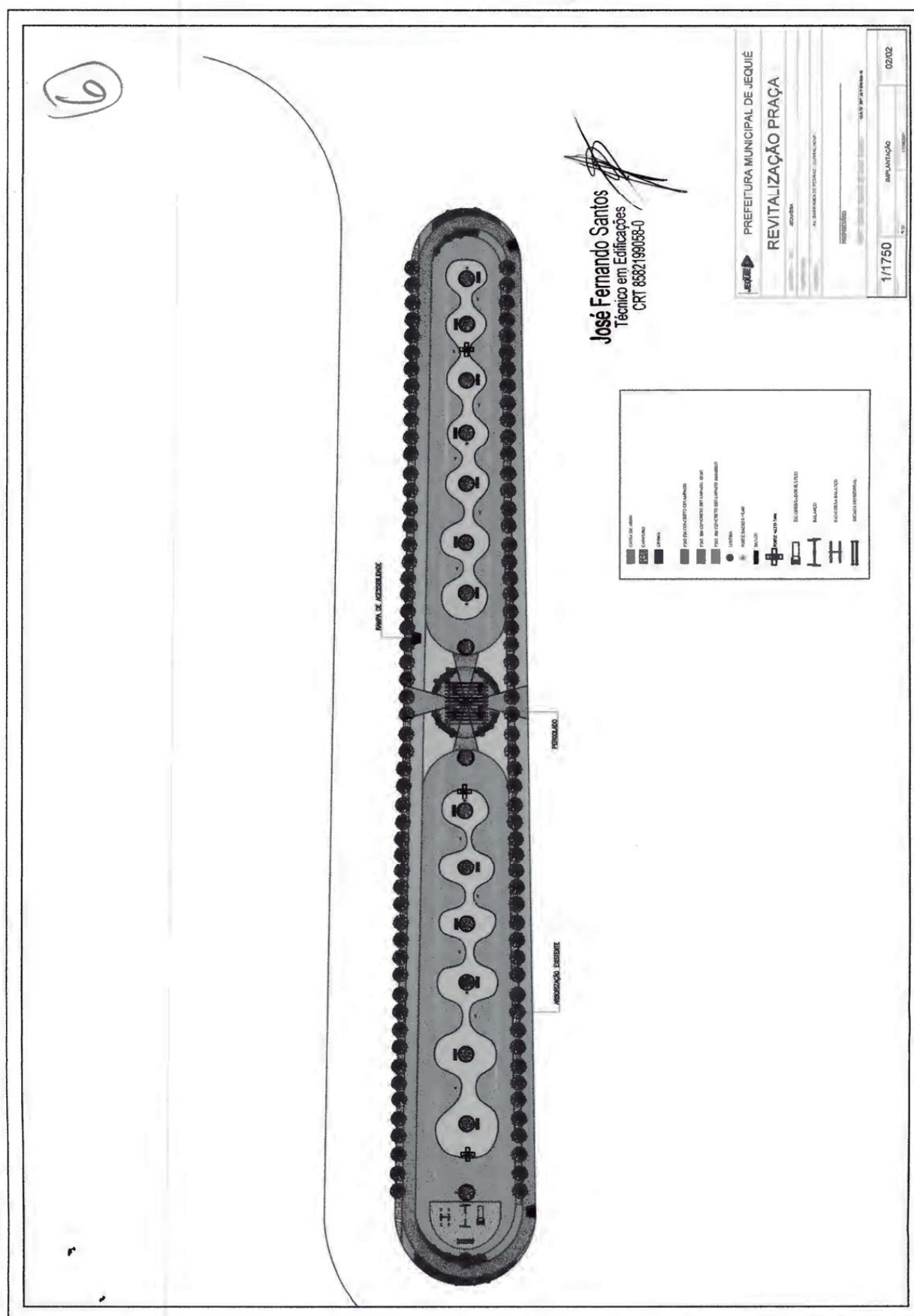

 José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 6882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.6.1.9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.9	Caixa de gordura - "og" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.9.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.6.1.10.1	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10.2	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	60,62 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.10.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,0 CONFORME O PROJETO
6.6.1.11	PINTURA		
6.6.1.11.1	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
6.6.1.11.2	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
6.6.1.11.3	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 06/2014	m²	18,8 CONFORME PROJETO
6.6.1.11.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
7.1	SERVIÇOS FINAIS		
7.1.1	Limpeza geral	m²	397,86 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-0

Prefeitura Municipal de Jequié



José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
REVITALIZAÇÃO PRAÇA

Wages

1

1000

11/1750	IMPLANTACAO	02/02
---------	-------------	-------

REFERENCES

100

Praça Duque de Caxias | S/N | Jequiezinho | Jequié-Ba

pmjequie.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
EDBEE66CEDC2BB044E513DAAD949C03C

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe

Obra
PRAÇA DA AVENIDA BARRAGEM DE PEDRAS - JEQUIÉ/BA



Secretaria de Infraestruturas e Serviços Públicos		Orçamento Sintética						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.120,87	0,54 %
1.1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	937,19	1.120,87	1.120,87	0,54 %
2.1		PAVIMENTAÇÃO					167.784,76	80,30 %
2.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	1671,68	3,60	4,30	7.188,22	3,44 %
2.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempenhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3	252,41	301,88	905,64	0,43 %
2.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb, lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	1403,9	84,35	100,88	141.625,43	67,78 %
2.1.4	4555 ORSE	Melo-flo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	710,4	21,27	25,43	18.065,47	8,65 %
3.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					18.344,91	8,78 %
3.1.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	403,84	482,99	482,99	0,23 %
3.1.2	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	101,51	121,40	121,40	0,06 %
3.1.3	7271 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico cortino reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	3	1.790,30	2.141,19	6.423,57	3,07 %
3.1.4	100819 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11	476,68	570,10	6.271,10	3,00 %
3.1.5	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	110	11,83	14,14	1.555,40	0,74 %
3.1.6	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,02 %
3.1.7	93859 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	20,07	24,00	48,00	0,02 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

3.1.8	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,02 %
3.1.9	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	14	56,32	67,35	942,90	0,45 %
3.1.10	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	8,94	10,68	1282,80	0,61 %
3.1.11	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	7,98	9,54	1144,80	0,55 %
4.1		PAISAGISMO					8.217,85	3,93 %
4.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para Jardim (paisagismo)	m²	21,82	37,56	44,92	980,15	0,47 %
4.1.2	12135 ORSE	Grama batatais em placas, forreção e plantio	m²	218,25	11,31	13,52	2950,74	1,41 %
4.1.3	6316 ORSE	Lastro de areia	m³	7,07	116,83	139,72	987,82	0,47 %
4.1.4	94284 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	95,56	26,86	32,12	3089,38	1,47 %
4.1.5	94283 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8	24,02	28,72	229,76	0,11 %
5.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.487,99	6,45 %
5.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1	289,82	346,62	346,62	0,17 %
5.1.2	7185 ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	1.628,00	1.947,08	1.947,08	0,93 %
5.1.3	3216 ORSE	Gangorra nº 10 (padrão emurb)	un	1	512,20	612,59	612,59	0,29 %
5.1.4	2406 ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	1.980,00	2.388,08	2.388,08	1,13 %
5.1.5	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	12	154,00	184,18	2.210,16	1,06 %
5.1.6	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1	2.238,15	2.676,82	2.676,82	1,28 %
5.1.7	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1671,68	1,67	1,99	3.328,64	1,59 %
								174.742,55
								34.213,83
								208.956,38

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882198058-J

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 -
Sergipe

Obra
PRAÇA DA AVENIDA BARRAGEM DE PEDRAS - JEQUIÉ/BA



Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.120,87	100,00%	100,00%	100,00%	
2.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	1.120,87	50,00%	50,00%	
3.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	167.784,76	100,00%	83.892,38	83.892,38	
4.1	PAISAGISMO	18.344,91	100,00%	9.172,46	9.172,46	
5.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%	50,00%	50,00%	
		8.217,85	100,00%	4.108,93	4.108,93	
		13.487,99	100,00%	13.487,99	13.487,99	
Porcentagem			0,54%	46,5%	52,96%	
Custo			1.120,87	97.173,76	110.861,75	
Porcentagem Acumulado			0,54%	47,04%	100,0%	
Custo Acumulado			1.120,87	98.294,63	208.956,38	

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jequié
OBJETO Construção Praça - Avenida Barragem de Pedras	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

 Jequié/BA
Local

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Responsável Técnico

 Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

27.476 v007 micro

 segunda-feira, 5 de julho de 2021
Data

 Responsável Tomador
Nome:
Cargo:
Zenildo Brandão Santana
Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA DA AVENIDA BARRAGEM DE PEDRAS



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 @prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS.....	3
Notas importantes:.....	3
REFERÊNCIAS.....	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	5
PAISAGISMO.....	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@](#) [@prefeiturajequie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à construção de uma praça localizada na Avenida Barragem de Pedras, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

 **Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903**
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_10/2020

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. Af_10/2020

Poste de aço galvanizado cônico cont1 no reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020

Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)

Gangorra nº 10 (padrão emurb)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar

Banco de concreto com encosto largura = 30cm

Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. $\phi=2"$, dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar

Limpeza final da obra.

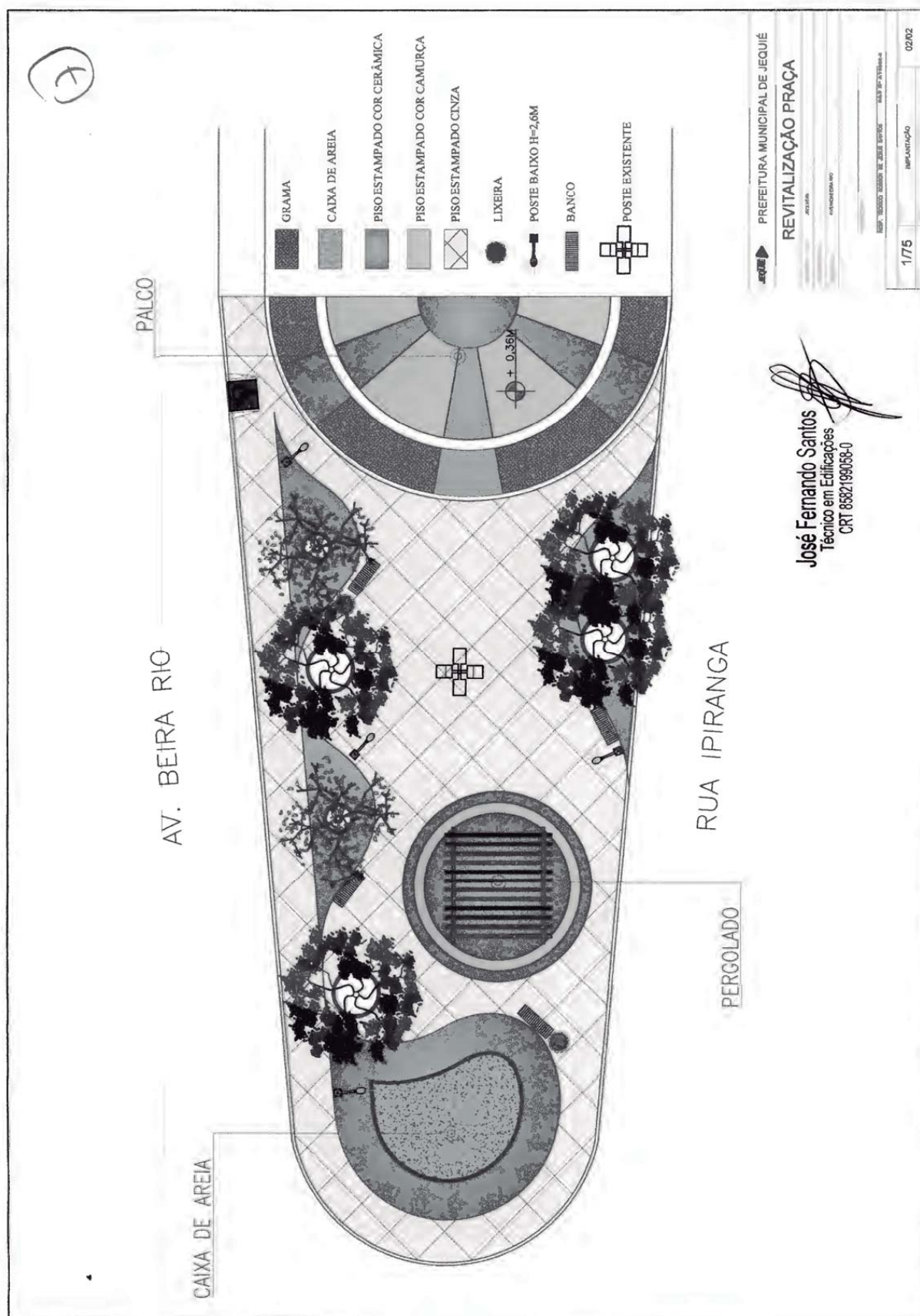
Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA BEIRA RIO, RUA IPIRANGA - JEQUIÉ/BA		SINAPI - 05/2021 - Bahia		19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Item	Código Banco	Orçamento Sintética		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA		UN	1	937,19	1.120,87	1.752,01	3,41 %
1.1.1	20 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento		m²	66,33	7,21	8,62	1.120,87	2,18 %
1.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	1,2264	40,49	48,42	571,76	1,11 %
2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA						59,38	0,12 %
2.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria		m³	10,22	7,21	8,62	274,50	0,53 %
2.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	81,76	1,91	2,28	88,09	0,17 %
3.1		PAVIMENTAÇÃO						186,41	0,36 %
3.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual		m²	348,031	3,60	4,30	38.598,10	75,12 %
3.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos		un	1	252,41	301,88	1.496,53	2,91 %
3.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm		m²	348,031	84,35	100,88	301,88	0,59 %
3.1.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m	66,47	21,27	25,43	35.109,36	68,33 %
4.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						1.690,33	3,29 %
4.1.3	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	4	476,68	570,10	4.168,40	8,11 %
4.1.4	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA		UN	4	56,32	67,35	2.280,40	4,44 %
4.1.5	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")		m	45	11,83	14,14	269,40	0,52 %
4.1.6	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m		un	1	33,60	40,18	636,30	1,24 %
								40,18	0,08 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.8	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,06 %
4.1.10	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45	7,98	9,54	429,30	0,84 %
4.1.11	91931 SINAPI	AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45	8,94	10,69	481,05	0,84 %
5.1		PAISAGISMO					5070,62	9,87 %
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	0,87	37,56	44,92	39,08	0,08 %
5.1.2	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	3,9	11,31	13,52	52,72	0,10 %
5.1.3	100323 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM*. AF_07/2019	m²	14,24	127,60	152,60	2.173,02	4,23 %
5.1.4	89483 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	m²	15	84,79	101,40	1.521,00	2,86 %
5.1.5	94264 SINAPI	AF 12/2014 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2016	M	40	26,86	32,12	1.284,80	2,50 %
6.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.516,73	2,95 %
6.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	289,82	346,62	693,24	1,35 %
6.1.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	348,031	1,67	1,99	692,58	1,35 %
6.1.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	1	109,46	130,91	130,91	0,25 %

Total sem BDI
8.413,63
51.380,36

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
B.D.I.
19,6%

Obra
+



		Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa			
Item	Descrição	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%	
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA	1.752,01	1.752,01	1.752,01	
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%	
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	274,50	137,25	137,25	
5.1	PAISAGISMO	38.598,10	19.299,05	19.299,05	
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	50,00%	50,00%	
		4.168,40	2.084,20	2.084,20	
		100,00%	50,00%	50,00%	
		5.070,62	2.535,31	2.535,31	
		100,00%	100,00%	100,00%	
		1.516,73	1.516,73	1.516,73	
Porcentagem		3,68%	46,82%	49,5%	
Custo		1.889,26	24.055,81	25.435,29	
Porcentagem Acumulado		3,68%	50,5%	100,0%	
Custo Acumulado		1.889,26	25.945,07	51.380,36	

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582198058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA BEIRA RIO, RUA IPIRANGA -
JEQUIÉ/BA



Item	Descrição	Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
		Und			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN		1,0	= UNIDADE
1.1.2	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²		66,33	= (66,33) ÁREA ELEVADA (PALCO)
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³		1,2264	= 20,44*0,10*0,60 - CIRCUNFERÊNCIA DA ALVENARIA X ESPESSURA X ALTURA TOTAL
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA				
2.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³		10,2219	= (66,33*0,10*1,30)+(1,23*1,30) ÁREA DA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA DO PISO X TAVA DE EMPOLAMENTO + VOLUME DA DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA X A TAXA DE EMPOLAMENTO
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM		81,76	= 10,22*8 VOLUME DA CARGA X DISTANCIA A SER PERCORIDA
3.1	PAVIMENTAÇÃO				
3.1.1	Regularização Manual	m²		348,031	= ÁREA DE CONSTRUÇÃO
3.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un		1,0	= CONFORME O PROJETO
3.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²		348,031	= CONFORME O PROJETO
3.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m		68,47	= CONFORME O PROJETO
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
4.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN		4	= CONFORME O PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNTO BRITA COM TAMPA	UN	4 = CONFORME O PROJETO
4.1.3	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	45 = CONFORME O PROJETO
4.1.4	Haste cobreada copperweld plateramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45 = CONFORME O PROJETO
4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45 = CONFORME O PROJETO
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,807 = ((1,41*0,10)*5)+((0,51*0,10)*2)=> ÁREA DA CIRCUNFERÊNCIA X ALTURA X QUANTIDADES DE CANTEIROS
5.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	8,07 ((1,41)*5)+((0,51)*2) - ÁREA DOS CANTEIROS QUANTIDADES
5.1.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM*. AF_07/2019	m³	14,24 CONFORME O PROJETO
5.1.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPa. PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	m²	12,264 (20,44*0,60) - COMPRIMENTO X ALTURA PAREDE
5.1.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 MAIOR OU	m	38,05 (4,34*4)+(3,14*2)+(14,41) - CIRCUNFERÊNCIA DOS CANTEIROS + PERÍMETRO DO CANTEIRO DE AREIA
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,0 = UNIDADES
6.1.2	Limpeza geral	m²	348,031 = ÁREA DE CONSTRUÇÃO


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582189098-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICONº TC/CR
0PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Jequié**OBJETO**

Revitalização da Praça da avenida Beira Rio

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Jequié/BA
Local

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Responsável Técnico

segunda-feira, 5 de julho de 2021
Data

Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

27.476 v007 micro

Responsável Tomador
Nome: Zenildo Brandão Santana
Cargo: Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA AVENIDA BEIRA RIO



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS.....	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES.....	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	6
PAISAGISMO	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	7



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Avenida Beira rio, no Mandacaru, no Município de Jequié-BA



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903

☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 [facebook.com/prefeiturajequie](https://www.facebook.com/prefeiturajequie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié -BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT. 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS – INSTALAÇÃO MÍNIMA

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

Demolição de canteiro existente.

PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 6CM, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 5X10 A 40MM

Nota importante: Atentar-se para as cores das pinturas referentes ao piso. Conforme ao projeto.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempenho do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199658-0

Prefeitura Municipal de Jequié



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019

caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa

eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")

haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m

fio de cobre nu 6mm2 para aterramento

cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015

cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo)

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio

Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_07/2019

Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 Mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro. Af_12/2013

Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_06/2016 maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro. Af_12/2014

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie) [i](https://www.instagram.com/prefeiturajequeie) [y](https://www.youtube.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar

LIMPEZA FINAL DA OBRA

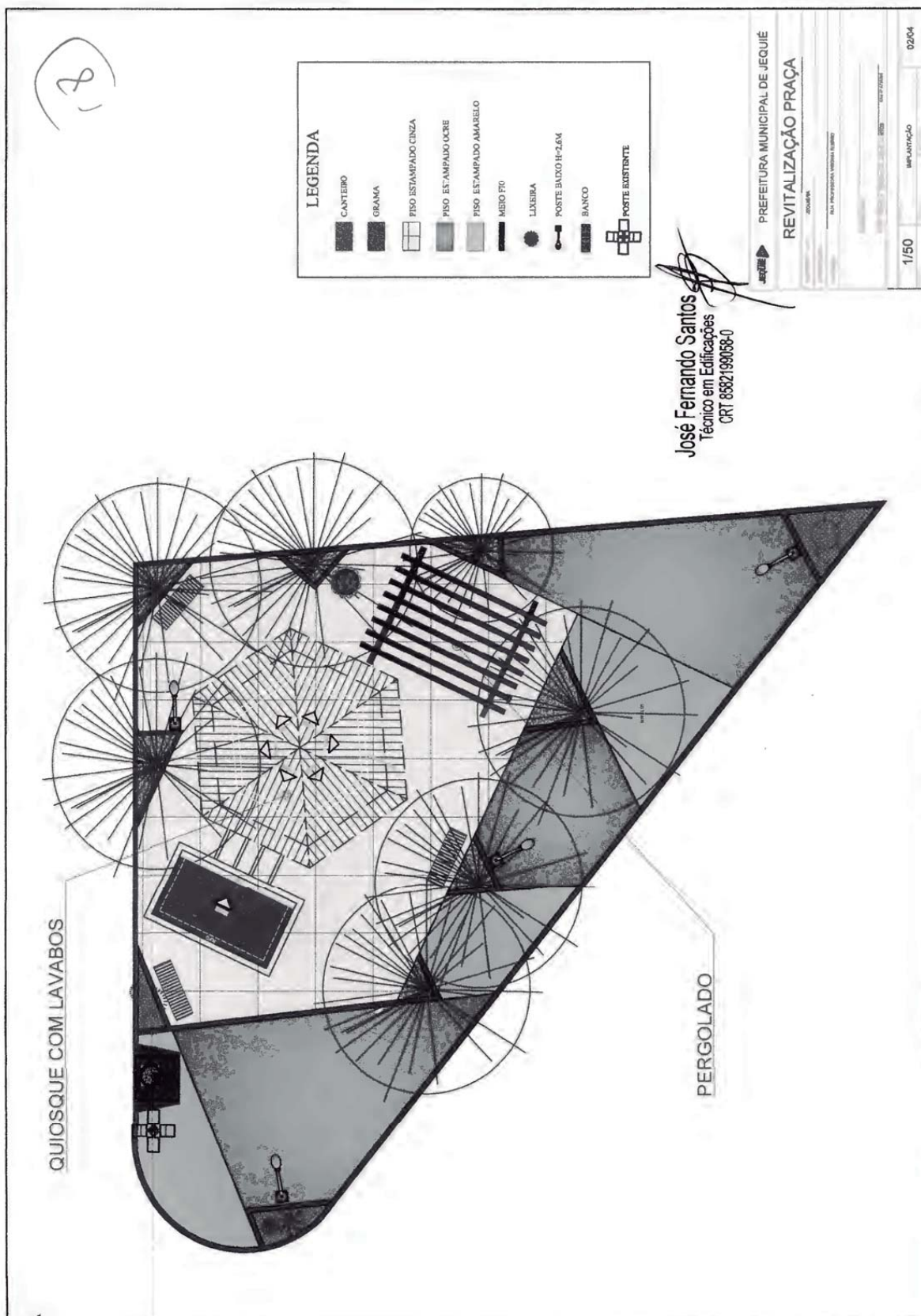
Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f](#) [@](#) [@](#) prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	V1	ver

Características dos materiais		
RCA	Eca	
(MPa)	(MPa)	
20	21.237	

175

0404

COMPARTILHAR O DOCUMENTO

V1 ESCALA 1:50

V8 ESCALA 1:50

V2 ESCALA 1:50

V3 ESCALA 1:50

V4 ESCALA 1:50

V5 ESCALA 1:50

V6 ESCALA 1:50

V7 ESCALA 1:50

V9 ESCALA 1:50

V10 ESCALA 1:50

V11 ESCALA 1:50

V12 ESCALA 1:50

V13 ESCALA 1:50

V14 ESCALA 1:50

V15 ESCALA 1:50

V16 ESCALA 1:50

V17 ESCALA 1:50

V18 ESCALA 1:50

V19 ESCALA 1:50

V20 ESCALA 1:50

V21 ESCALA 1:50

V22 ESCALA 1:50

V23 ESCALA 1:50

V24 ESCALA 1:50

V25 ESCALA 1:50

V26 ESCALA 1:50

V27 ESCALA 1:50

V28 ESCALA 1:50

V29 ESCALA 1:50

V30 ESCALA 1:50

V31 ESCALA 1:50

V32 ESCALA 1:50

V33 ESCALA 1:50

V34 ESCALA 1:50

V35 ESCALA 1:50

V36 ESCALA 1:50

V37 ESCALA 1:50

V38 ESCALA 1:50

V39 ESCALA 1:50

V40 ESCALA 1:50

V41 ESCALA 1:50

V42 ESCALA 1:50

V43 ESCALA 1:50

V44 ESCALA 1:50

V45 ESCALA 1:50

V46 ESCALA 1:50

V47 ESCALA 1:50

V48 ESCALA 1:50

V49 ESCALA 1:50

V50 ESCALA 1:50

V51 ESCALA 1:50

V52 ESCALA 1:50

V53 ESCALA 1:50

V54 ESCALA 1:50

V55 ESCALA 1:50

V56 ESCALA 1:50

V57 ESCALA 1:50

V58 ESCALA 1:50

V59 ESCALA 1:50

V60 ESCALA 1:50

V61 ESCALA 1:50

V62 ESCALA 1:50

V63 ESCALA 1:50

V64 ESCALA 1:50

V65 ESCALA 1:50

V66 ESCALA 1:50

V67 ESCALA 1:50

V68 ESCALA 1:50

V69 ESCALA 1:50

V70 ESCALA 1:50

V71 ESCALA 1:50

V72 ESCALA 1:50

V73 ESCALA 1:50

V74 ESCALA 1:50

V75 ESCALA 1:50

V76 ESCALA 1:50

V77 ESCALA 1:50

V78 ESCALA 1:50

V79 ESCALA 1:50

V80 ESCALA 1:50

V81 ESCALA 1:50

V82 ESCALA 1:50

V83 ESCALA 1:50

V84 ESCALA 1:50

V85 ESCALA 1:50

V86 ESCALA 1:50

V87 ESCALA 1:50

V88 ESCALA 1:50

V89 ESCALA 1:50

V90 ESCALA 1:50

V91 ESCALA 1:50

V92 ESCALA 1:50

V93 ESCALA 1:50

V94 ESCALA 1:50

V95 ESCALA 1:50

V96 ESCALA 1:50

V97 ESCALA 1:50

V98 ESCALA 1:50

V99 ESCALA 1:50

V100 ESCALA 1:50

V101 ESCALA 1:50

V102 ESCALA 1:50

V103 ESCALA 1:50

V104 ESCALA 1:50

V105 ESCALA 1:50

V106 ESCALA 1:50

V107 ESCALA 1:50

V108 ESCALA 1:50

V109 ESCALA 1:50

V110 ESCALA 1:50

V111 ESCALA 1:50

V112 ESCALA 1:50

V113 ESCALA 1:50

V114 ESCALA 1:50

V115 ESCALA 1:50

V116 ESCALA 1:50

V117 ESCALA 1:50

V118 ESCALA 1:50

V119 ESCALA 1:50

V120 ESCALA 1:50

V121 ESCALA 1:50

V122 ESCALA 1:50

V123 ESCALA 1:50

V124 ESCALA 1:50

V125 ESCALA 1:50

V126 ESCALA 1:50

V127 ESCALA 1:50

V128 ESCALA 1:50

V129 ESCALA 1:50

V130 ESCALA 1:50

V131 ESCALA 1:50

V132 ESCALA 1:50

V133 ESCALA 1:50

V134 ESCALA 1:50

V135 ESCALA 1:50

V136 ESCALA 1:50

V137 ESCALA 1:50

V138 ESCALA 1:50

V139 ESCALA 1:50

V140 ESCALA 1:50

V141 ESCALA 1:50

V142 ESCALA 1:50

V143 ESCALA 1:50

V144 ESCALA 1:50

V145 ESCALA 1:50

V146 ESCALA 1:50

V147 ESCALA 1:50

V148 ESCALA 1:50

V149 ESCALA 1:50

V150 ESCALA 1:50

V151 ESCALA 1:50

V152 ESCALA 1:50

V153 ESCALA 1:50

V154 ESCALA 1:50

V155 ESCALA 1:50

V156 ESCALA 1:50

V157 ESCALA 1:50

V158 ESCALA 1:50

V159 ESCALA 1:50

V160 ESCALA 1:50

V161 ESCALA 1:50

V162 ESCALA 1:50

V163 ESCALA 1:50

V164 ESCALA 1:50

V165 ESCALA 1:50

V166 ESCALA 1:50

V167 ESCALA 1:50

V168 ESCALA 1:50

V169 ESCALA 1:50

V170 ESCALA 1:50

V171 ESCALA 1:50

V172 ESCALA 1:50

V173 ESCALA 1:50

V174 ESCALA 1:50

V175 ESCALA 1:50

V176 ESCALA 1:50

V177 ESCALA 1:50

V178 ESCALA 1:50

V179 ESCALA 1:50

V180 ESCALA 1:50

V181 ESCALA 1:50

V182 ESCALA 1:50

V183 ESCALA

Prefeitura Municipal de Jequié

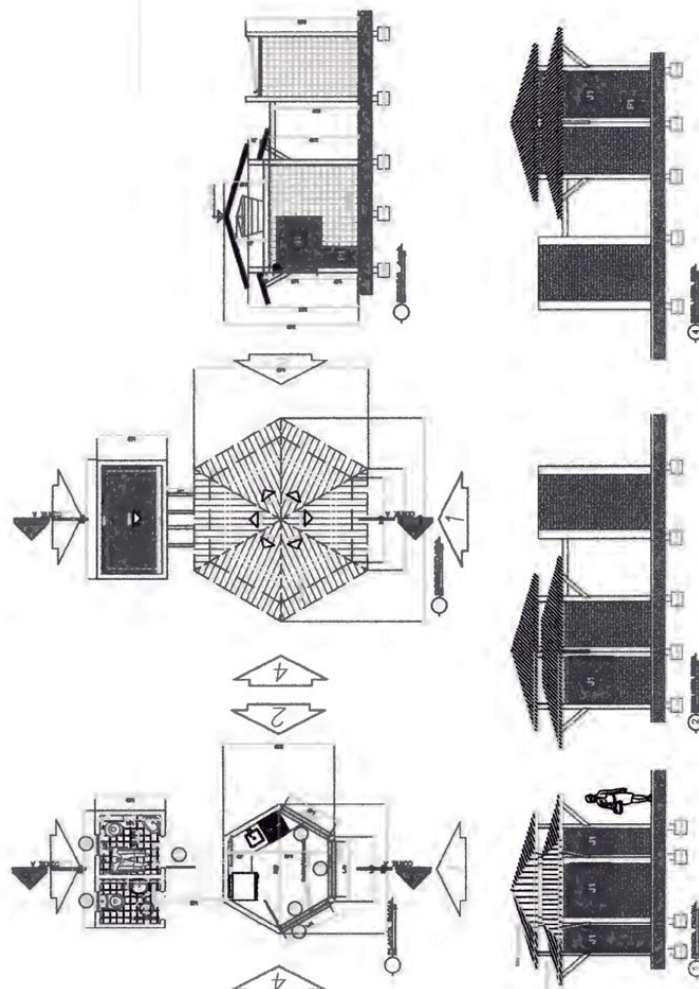
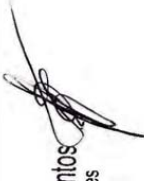


Tabela de Especificações									
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total	Observações	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1	1	m²	Asfalto	12,50	12,50		12,50	12,50	
2	1	m²	Calçamento	15,00	15,00		15,00	15,00	
3	1	m²	Revestimento	18,00	18,00		18,00	18,00	
4	1	m²	Revestimento	20,00	20,00		20,00	20,00	
5	1	m²	Revestimento	22,00	22,00		22,00	22,00	
6	1	m²	Revestimento	24,00	24,00		24,00	24,00	
7	1	m²	Revestimento	26,00	26,00		26,00	26,00	
8	1	m²	Revestimento	28,00	28,00		28,00	28,00	
9	1	m²	Revestimento	30,00	30,00		30,00	30,00	
10	1	m²	Revestimento	32,00	32,00		32,00	32,00	
11	1	m²	Revestimento	34,00	34,00		34,00	34,00	
12	1	m²	Revestimento	36,00	36,00		36,00	36,00	
13	1	m²	Revestimento	38,00	38,00		38,00	38,00	
14	1	m²	Revestimento	40,00	40,00		40,00	40,00	
15	1	m²	Revestimento	42,00	42,00		42,00	42,00	
16	1	m²	Revestimento	44,00	44,00		44,00	44,00	
17	1	m²	Revestimento	46,00	46,00		46,00	46,00	
18	1	m²	Revestimento	48,00	48,00		48,00	48,00	
19	1	m²	Revestimento	50,00	50,00		50,00	50,00	
20	1	m²	Revestimento	52,00	52,00		52,00	52,00	
21	1	m²	Revestimento	54,00	54,00		54,00	54,00	
22	1	m²	Revestimento	56,00	56,00		56,00	56,00	
23	1	m²	Revestimento	58,00	58,00		58,00	58,00	
24	1	m²	Revestimento	60,00	60,00		60,00	60,00	
25	1	m²	Revestimento	62,00	62,00		62,00	62,00	
26	1	m²	Revestimento	64,00	64,00		64,00	64,00	
27	1	m²	Revestimento	66,00	66,00		66,00	66,00	
28	1	m²	Revestimento	68,00	68,00		68,00	68,00	
29	1	m²	Revestimento	70,00	70,00		70,00	70,00	
30	1	m²	Revestimento	72,00	72,00		72,00	72,00	
31	1	m²	Revestimento	74,00	74,00		74,00	74,00	
32	1	m²	Revestimento	76,00	76,00		76,00	76,00	
33	1	m²	Revestimento	78,00	78,00		78,00	78,00	
34	1	m²	Revestimento	80,00	80,00		80,00	80,00	
35	1	m²	Revestimento	82,00	82,00		82,00	82,00	
36	1	m²	Revestimento	84,00	84,00		84,00	84,00	
37	1	m²	Revestimento	86,00	86,00		86,00	86,00	
38	1	m²	Revestimento	88,00	88,00		88,00	88,00	
39	1	m²	Revestimento	90,00	90,00		90,00	90,00	
40	1	m²	Revestimento	92,00	92,00		92,00	92,00	
41	1	m²	Revestimento	94,00	94,00		94,00	94,00	
42	1	m²	Revestimento	96,00	96,00		96,00	96,00	
43	1	m²	Revestimento	98,00	98,00		98,00	98,00	
44	1	m²	Revestimento	100,00	100,00		100,00	100,00	
45	1	m²	Revestimento	102,00	102,00		102,00	102,00	
46	1	m²	Revestimento	104,00	104,00		104,00	104,00	
47	1	m²	Revestimento	106,00	106,00		106,00	106,00	
48	1	m²	Revestimento	108,00	108,00		108,00	108,00	
49	1	m²	Revestimento	110,00	110,00		110,00	110,00	
50	1	m²	Revestimento	112,00	112,00		112,00	112,00	
51	1	m²	Revestimento	114,00	114,00		114,00	114,00	
52	1	m²	Revestimento	116,00	116,00		116,00	116,00	
53	1	m²	Revestimento	118,00	118,00		118,00	118,00	
54	1	m²	Revestimento	120,00	120,00		120,00	120,00	
55	1	m²	Revestimento	122,00	122,00		122,00	122,00	
56	1	m²	Revestimento	124,00	124,00		124,00	124,00	
57	1	m²	Revestimento	126,00	126,00		126,00	126,00	
58	1	m²	Revestimento	128,00	128,00		128,00	128,00	
59	1	m²	Revestimento	130,00	130,00		130,00	130,00	
60	1	m²	Revestimento	132,00	132,00		132,00	132,00	
61	1	m²	Revestimento	134,00	134,00		134,00	134,00	
62	1	m²	Revestimento	136,00	136,00		136,00	136,00	
63	1	m²	Revestimento	138,00	138,00		138,00	138,00	
64	1	m²	Revestimento	140,00	140,00		140,00	140,00	
65	1	m²	Revestimento	142,00	142,00		142,00	142,00	
66	1	m²	Revestimento	144,00	144,00		144,00	144,00	
67	1	m²	Revestimento	146,00	146,00		146,00	146,00	
68	1	m²	Revestimento	148,00	148,00		148,00	148,00	
69	1	m²	Revestimento	150,00	150,00		150,00	150,00	
70	1	m²	Revestimento	152,00	152,00		152,00	152,00	
71	1	m²	Revestimento	154,00	154,00		154,00	154,00	
72	1	m²	Revestimento	156,00	156,00		156,00	156,00	
73	1	m²	Revestimento	158,00	158,00		158,00	158,00	
74	1	m²	Revestimento	160,00	160,00		160,00	160,00	
75	1	m²	Revestimento	162,00	162,00		162,00	162,00	
76	1	m²	Revestimento	164,00	164,00		164,00	164,00	
77	1	m²	Revestimento	166,00	166,00		166,00	166,00	
78	1	m²	Revestimento	168,00	168,00		168,00	168,00	
79	1	m²	Revestimento	170,00	170,00		170,00	170,00	
80	1	m²	Revestimento	172,00	172,00		172,00	172,00	
81	1	m²	Revestimento	174,00	174,00		174,00	174,00	
82	1	m²	Revestimento	176,00	176,00		176,00	176,00	
83	1	m²	Revestimento	178,00	178,00		178,00	178,00	
84	1	m²	Revestimento	180,00	180,00		180,00	180,00	
85	1	m²	Revestimento	182,00	182,00		182,00	182,00	
86	1	m²	Revestimento	184,00	184,00		184,00	184,00	
87	1	m²	Revestimento	186,00	186,00		186,00	186,00	
88	1	m²	Revestimento	188,00	188,00		188,00	188,00	
89	1	m²	Revestimento	190,00	190,00		190,00	190,00	
90	1	m²	Revestimento	192,00	192,00		192,00	192,00	
91	1	m²	Revestimento	194,00	194,00		194,00	194,00	
92	1	m²	Revestimento	196,00	196,00		196,00	196,00	
93	1	m²	Revestimento	198,00	198,00		198,00	198,00	
94	1	m²	Revestimento	200,00	200,00		200,00	200,00	
95	1	m²	Revestimento	202,00	202,00		202,00	202,00	
96	1	m²	Revestimento	204,00	204,00		204,00	204,00	
97	1	m²	Revestimento	206,00	206,00		206,00	206,00	
98	1	m²	Revestimento	208,00	208,00		208,00	208,00	
99	1	m²	Revestimento	210,00	210,00		210,00	210,00	
100	1	m²	Revestimento	212,00	212,00		212,00	212,00	
101	1	m²	Revestimento	214,00	214,00		214,00	214,00	
102	1	m²	Revestimento	216,00	216,00		216,00	216,00	
103	1	m²	Revestimento	218,00	218,00		218,00	218,00	
104	1	m²	Revestimento	220,00	220,00		220,00	220,00	
105	1	m²	Revestimento	222,00	222,00		222,00	222,00	
106	1	m²	Revestimento	224,00	224,00		224,00	224,00	
107	1	m²	Revestimento	226,00	226,00		226,00	226,00	
108	1	m²	Revestimento	228,00	228,00		228,00	228,00	
109	1	m²	Revestimento	230,00	230,00		230,00	230,00	
110	1	m²	Revestimento	232,00	232,00		232,00	232,00	
111	1	m²	Revestimento	234,00	234,00		234,00	234,00	
112	1	m²	Revestimento	236,00	236,00		236,00	236,00	
113	1	m²	Revestimento	238,00	238,00		238,00	238,00	
114	1	m²	Revestimento	240,00	240,00		240,00	240,00	
115	1	m²	Revestimento	242,00	242,00		242,00	242,00	
116	1	m²	Revestimento	244,00	244,00		244,00	244,00	
117	1	m²	Revestimento	246,00	246,00		246,00	246,00	
118	1	m²	Revestimento	248,00	248,00		248,00	248,00	
119	1	m²	Revestimento	250,00	250,00		250,00	250,00	
120	1	m²	Revestimento	252,00	252,00		252,00	252,00	
121	1	m²	Revestimento	254,00	254,00		254,00	254,00	
122	1	m²	Revestimento	256,00	256,00		256,00	256,00	
123	1	m²	Revestimento	258,00	258,00		258,00	258,00	
124	1	m²	Revestimento	260,00	260,00		260,00	260,00	
125	1	m²	Revestimento	262,00	262,00		262,00	262,00	
126	1	m²	Revestimento	264,00	264,00		264,00	264,00	
127	1	m²	Revestimento	266,00	266,00		266,00	266,00	
128	1	m²	Revestimento	268,					

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROFESSORA VIRGINIA - ÁREA 3			SINAPI - 05/2021 - Bahia ORSE - 03/2021 - Sergipe		19,6%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintética			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.506,66	4,48 %
1.1.1	CPU-007 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	937,19	1.120,87	1.120,87	2,00 %
1.1.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	58,056	19,96	23,87	1.385,79	2,47 %
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA							101,25	0,18 %
2.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m²	3,77	7,21	8,62	32,49	0,06 %
2.1.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	30,16	1,91	2,28	68,76	0,12 %
PAVIMENTAÇÃO							17.269,29	30,82 %
3.1.1	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	142,64	3,60	4,30	613,35	1,10 %
3.1.2	12214 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	252,41	301,88	301,88	0,54 %
3.1.3	12826 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo lech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	142,64	84,35	100,88	14.389,52	25,69 %
3.1.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	76,86	21,27	25,43	1.954,54	3,49 %
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							3.925,85	7,01 %
4.1.1	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	476,68	570,10	2.280,40	4,07 %
4.1.2	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4	56,32	67,35	269,40	0,48 %
4.1.3	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	35	11,83	14,14	494,90	0,88 %
4.1.4	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,07 %
4.1.5	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,06 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CPT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.6	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40	7,98	9,54	381,60	0,88 %
4.1.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40	8,94	10,69	427,60	0,76 %
6.1		PAISAGISMO						
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,87	37,56	44,92	39,08	0,07 %
5.1.2	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	3,9	11,31	13,52	52,72	0,09 %
6.1		QUIOSQUE					29.127,83	52,01 %
6.1.1		MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					61,46	0,11 %
6.1.1.1	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2	7,21	8,62	10,34	0,02 %
6.1.1.2	95302 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XXM	36	1,19	1,42	51,12	0,09 %
6.1.2		INFRAESTRUTURA					4.948,31	8,83 %
6.1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	3,24	60,46	72,31	234,28	0,42 %
6.1.2.2	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	10,12	224,80	288,86	2.720,86	4,86 %
6.1.2.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6	18,43	22,04	132,24	0,24 %
6.1.2.4	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,1	17,42	20,83	272,87	0,49 %
6.1.2.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	37	14,58	17,43	644,91	1,15 %
6.1.2.6	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	0,11	345,25	412,91	45,42	0,08 %
6.1.2.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,3	396,04	473,66	615,75	1,10 %
6.1.2.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	1,41	167,22	199,99	281,98	0,50 %
6.1.3		SUPERESTRUTURA					4.962,17	8,88 %
6.1.3.1	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	17,1	93,39	111,69	1.909,89	3,41 %

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

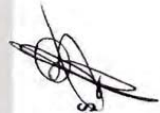
Prefeitura Municipal de Jequié

6.1.3.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8	18,43	22,04	193,95	0,35 %
6.1.3.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9	17,42	20,83	372,85	0,67 %
6.1.3.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4	16,32	19,51	1.217,42	2,17 %
6.1.3.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6	12,26	14,66	419,27	0,75 %
6.1.3.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26	396,04	473,66	596,81	1,07 %
6.1.3.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	167,22	199,99	251,98	0,45 %
6.1.4		ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO					1.351,37	2,41 %
6.1.4.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68	76,72	91,75	1.255,14	2,24 %
6.1.4.2	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	46,40	55,49	55,49	0,10 %
6.1.4.3	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	34,07	40,74	40,74	0,07 %
6.1.5		ESQUADRIAS					3.152,58	5,63 %
6.1.5.1	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	142,58	170,52	170,52	0,30 %
6.1.5.2	91010 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCAS (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	278,55	333,14	333,14	0,59 %
6.1.5.3	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	45,27	54,14	108,28	0,19 %
6.1.5.4	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	357,04	427,01	427,01	0,76 %
6.1.5.5	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94	287,52	355,83	2.113,63	3,77 %
6.1.6		COBERTURA					4.490,49	8,02 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199098-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.1.6.1	94195 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	27,26	32,60	631,13	1,13 %
6.1.6.2	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36	75,57	90,38	1.749,75	3,12 %
6.1.6.3	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6	21,04	25,16	442,81	0,79 %
6.1.6.4	94220 SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44	34,48	41,23	512,90	0,92 %
6.1.6.5	96117 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4	169,22	202,38	809,52	1,45 %
6.1.6.6	84874 SINAPI	ALÇAPÃO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARIJETA CROMADA	UN	1	287,95	344,38	344,38	0,61 %
6.1.7		REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS					6.977,52	12,46 %
6.1.7.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38	3,52	4,20	148,59	0,27 %
6.1.7.2	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	m²	16,8	34,34	41,07	689,97	1,23 %
6.1.7.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	m²	16,8	33,76	40,37	678,21	1,21 %
6.1.7.4	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04	207,17	247,77	2.983,15	5,33 %
6.1.7.5	88786 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83	207,17	247,77	1.940,03	3,46 %
6.1.7.6	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PARTES. AF_06/2014	m²	8,97	50,11	59,93	537,57	0,96 %
6.1.8		PISOS					646,17	1,15 %
6.1.8.1	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	0,38	345,25	412,91	156,90	0,28 %
6.1.8.2	40780 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61	9,92	11,86	90,25	0,16 %


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.1.8.3	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76	45,26	54,13	41,13	0,07 %
6.1.8.4	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 38X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	m²	7,61	39,33	47,03	357,89	0,64 %
6.1.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.637,76	4,53 %
6.1.9.1	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	9,20	11,00	33,00	0,06 %
6.1.9.2	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	16,71	19,98	19,98	0,04 %
6.1.9.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	18,42	22,03	340,36	0,61 %
6.1.9.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6	18,07	21,61	129,66	0,23 %
6.1.9.5	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1	1.113,15	1.331,32	1.331,32	2,38 %
6.1.9.6	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	3	32,90	39,34	118,02	0,21 %
6.1.9.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	5,10	6,09	36,54	0,07 %
6.1.9.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	12,92	15,45	15,45	0,03 %
6.1.9.9	1691 ORSE	Caixa de gordura - "og" - (50 x 50 x 65cm)	un	1	333,93	399,38	399,38	0,71 %
6.1.9.10	95676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	95,36	114,05	114,05	0,20 %
6.2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					772,82	1,38 %
6.2.10.1	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,06 %
6.2.10.2	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	33,60	40,18	40,18	0,07 %
6.2.10.3	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	48,98	58,58	117,16	0,21 %
6.2.10.4	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	11,78	14,08	28,16	0,05 %


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 858219968-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.2.10.5	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	23,22	27,77	55,54	0,10 %
6.2.10.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,62	4,71	5,63	341,29	0,61 %
6.2.10.7	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	20,61	24,64	24,64	0,04 %
6.2.10.8	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,06	67,04	134,08	0,24 %
6.2.11		PINTURA					1.039,74	1,86 %
6.2.11.1	55960 SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36	4,92	5,88	113,83	0,20 %
6.2.11.2	40905 SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	19,36	20,88	24,97	483,41	0,86 %
6.2.11.3	88497 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	16,8	11,51	13,76	231,16	0,41 %
6.2.11.4	88488 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	16,8	10,52	12,58	211,34	0,38 %
6.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.183,01	2,11 %
6.3.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1	289,82	346,62	346,62	0,62 %
6.3.2	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	3	154,00	184,18	552,54	0,99 %
6.3.3	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	142,64	1,67	1,99	283,85	0,51 %
Total sem BDI								46.836,45
Total do BDI								9.172,80
Total Geral								56.009,25

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROFESSORA VIRGINIA - ÁREA 3



Secretaria de Infraestruturas e Serviços Públicos

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.506,66	100,00% 2.506,66		
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA	100,00% 101,25		50,00% 50,63	50,00% 50,63
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 17.259,29	25,00% 4.314,82	50,00% 8.629,65	50,00% 8.629,65
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 3.925,85		50,00% 1.962,93	50,00% 1.962,93
5.1	PAISAGISMO	100,00% 91,80		50,00% 45,90	50,00% 45,90
6.1	QUIOSQUE	100,00% 28.127,83	25,00% 7.281,96	50,00% 14.563,92	50,00% 14.563,92
6.2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 772,82		50,00% 386,41	50,00% 386,41
6.2.11	PINTURA	100,00% 1.039,74		50,00% 519,87	50,00% 519,87
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.183,01		100,00% 1.183,01	100,00% 1.183,01
Porcentagem			25,18%	26,0%	48,82%
Custo			14.103,44	14.562,51	27.342,30
Porcentagem Acumulado			25,18%	51,18%	100,0%
Custo Acumulado			14.103,44	28.665,95	56.008,25

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROFESSORA VIRGINIA - ÁREA 3



JEQUIÉ
Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Memória de Cálculo		Memória de Cálculo	
Item	Descrição	Und	Quant.
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0 = UNIDADE
1.1.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	58,056 = CONFORME O PROJETO
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA		
2.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	3,77 = (58,056*0,05)*1,30 ÁREA DO PISO CIMENTADO X ESPESSURA X TAXA DE EMPOLAMENTO
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3X KM	30,16 = 3,77*8 VOLUME X DISTÂNCIA
3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	Regularização Manual	m²	142,64 = ÁREA DA PRAÇA - CONFORME O PROJETO
3.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolvilhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,0 = UNIDADE
3.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., larejado e adensado, não amado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	142,64 = ÁREA DA PRAÇA - CONFORME O PROJETO
3.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	76,86 = (53,23+3,46+2,61+7,75+1,87+3,24+2,70) PERÍMETRO DA PRAÇA+DIVISÓRIAS DOS CANTEIROS E PAGINAÇÃO DO PISO
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
4.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	4,0 = CONFORME PROJETO
4.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BR TA COM TAMPA	UN	4,0 = CONFORME PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	35,0 = CONFORME PROJETO
4.1.4	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME PROJETO
4.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME PROJETO
4.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,0 = CONFORME PROJETO
4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,0 = CONFORME PROJETO
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,87 = (0,79+0,46+1,40)*0,10 ÁREA DOS CANTEIROS X ESPESSURA
5.1.2	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	3,9 = ÁREA DOS CANTEIROS
6.1	QUIOSQUE		
6.1.1	MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA		
6.1.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,2 VOLUME DAS CAVAS
6.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3X KM	38,0 7,20 X 3 => VOLUME X KM A SER TRANSPORTADO
6.1.2	INFRAESTRUTURA		
6.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,24 VOLUME DAS CAVAS
6.1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	10,12 CONFORME PROJETO
6.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,0 CONFORME PROJETO
6.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,1 CONFORME PROJETO
6.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,0 CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

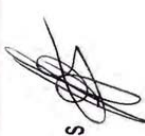
6.1.2.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,11 CONFORME PROJETO
6.1.2.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,3 CONFORME PROJETO
6.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,41 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
6.1.3	SUPERESTRUTURA		
6.1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,1 CONFORME PROJETO
6.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,8 CONFORME PROJETO
6.1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,9 CONFORME PROJETO
6.1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,4 CONFORME PROJETO
6.1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,6 CONFORME PROJETO
6.1.3.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26 CONFORME PROJETO
6.1.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26 VOLUME TOTAL DE CONCRETO
6.1.4	ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO		
6.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,68 METRO LINEAR X ALTURA DA PAREDE
6.1.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
6.1.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0 CONFORME PROJETO
6.1.5	ESQUADRIAS		



José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 85821990593

Prefeitura Municipal de Jequié

6.1.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
6.1.5.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0 CONFORME PROJETO
6.1.5.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0 CONFORME PROJETO
6.1.5.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0 CONFORME PROJETO
6.1.5.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94 CONFORME PROJETO
6.1.6	COBERTURA		
6.1.6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
6.1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,36 ÁREA DE TELHADO
6.1.6.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	17,6 METRO LINEAR DO TELHADO
6.1.6.4	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,44 CONFORME PROJETO
6.1.6.5	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	4,0 CONFORME PROJETO
6.1.6.6	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1,0 UMA UNIDADE POR QUIOSQUE
6.1.7	REVESTIMENTO EXTERNOS E INTERNOS		
6.1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,38 ÁREA DAS PAREDES A SEREM CHAPISCADAS, CONFORME PROJETO
6.1.7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	16,8 ÁREA DO REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO


José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 6582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.1.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR
6.1.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	12,04 CONFORME PROJETO
6.1.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	7,83 CONFORME PROJETO
6.1.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,97 CONFORME PROJETO
6.1.8	PISOS		
6.1.8.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
6.1.8.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	7,61 ÁREA DE CONCRETO APARENTE
6.1.8.3	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	0,76 CONFORME PROJETO
6.1.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,61 ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO APARENTE
6.1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1.9.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

6.1.9.5	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.9	Caixa de gordura - "cg" - (60 x 50 x 85cm)	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.9.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.2.10.1	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.10.2	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.10.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.10.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.10.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,82 = CONFORME O PROJETO
6.2.10.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.10.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0 = CONFORME O PROJETO
6.2.11	PINTURA		
6.2.11.1	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
6.2.11.2	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	m²	19,36 ÁREA DO TELHADO
6.2.11.3	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014	m²	16,8 CONFORME PROJETO
6.2.11.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014	m²	16,8 VALOR DO ITEM ANTERIOR


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8592198058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
6.3			
6.3.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,0 = CONFORME PROJETO
6.3.2	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	3,0 = CONFORME PROJETO
6.3.3	Limpeza geral	m²	142,64 = ÁREA DA PRAÇA - CONFORME O PROJETO


José Fernando Santos
 Técnico em Edificações
 CRT 8882199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

RUA PROFESSORA VIRGINIA, ÁREA 3 – JEQUIEZINHO



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS	3
Notas importantes:.....	3
REFERÊNCIAS	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO.....	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	5
PAISAGISMO.....	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	6



Praça Duque de Caxias • Jequeezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 f@prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Rua Professora Virginia no bairro Jequiezinho, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajeque](https://www.facebook.com/prefeiturajeque)

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso de concreto

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").

Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m.

Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱 [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Limpeza final da obra.

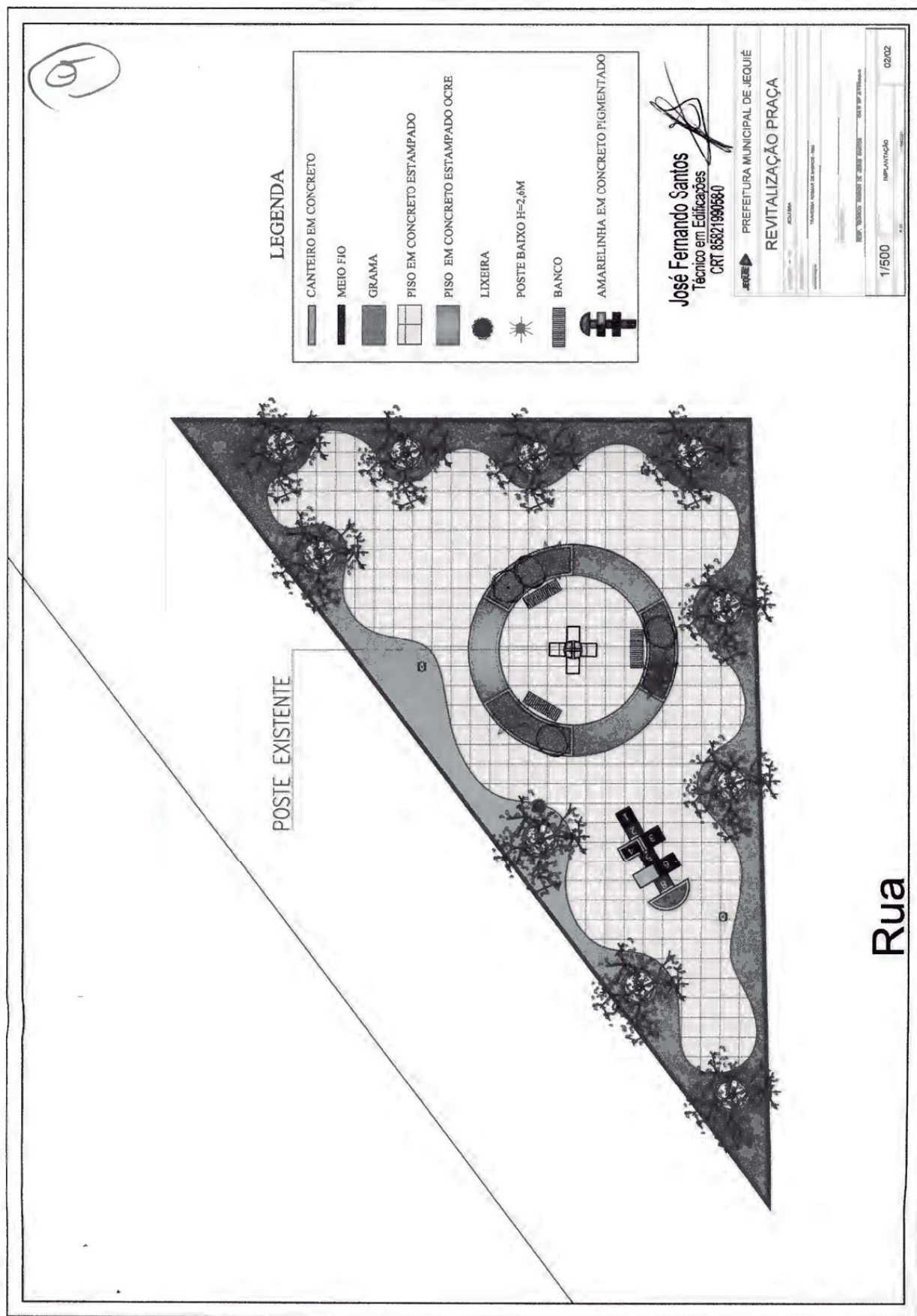
Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📱@prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
PRAÇA TRAVESSA ADEMAR DE BARROS - KM4		SINAPI - 05/2021 - Bahia		19,6%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
PREFEITURA DE JEQUIÉ		ORSE - 03/2021 - Sergipe						
Secretaria de Infraestruturas e Serviços Públicos								
Item	Código Banco	Descrição			Orçamento Sintética			
		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.592,03	10,07 %
1.1.1	CPU-007 Próprio	UN	1	937,19	1.120,87	1.120,87	3,14 %	
1.1.2	97824 SINAPI	m³	1,6965	76,13	91,05	154,46	0,43 %	
1.1.3	3258 ORSE	m²	221,06	8,77	10,48	2.316,70	6,50 %	
2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA					576,86	1,90 %
2.1.1	2509 ORSE	m³	25,2	7,21	8,62	217,22	0,61 %	
2.1.2	97914 SINAPI	M3XKM	201,6	1,91	2,28	459,64	1,29 %	
3.1		PAVIMENTAÇÃO					25.810,60	72,39 %
3.1.1	5103 ORSE	m²	231,81	3,60	4,30	996,78	2,80 %	
3.1.2	12214 ORSE	un	2	252,41	301,88	603,76	1,69 %	
3.1.3	12826 ORSE	m²	221,06	84,35	100,88	22.300,53	62,54 %	
3.1.4	4555 ORSE	m	75,09	21,27	25,43	1.909,53	5,36 %	
4.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					3.116,55	8,74 %
4.1.1	100619 SINAPI	UN	3	476,88	570,10	1.710,30	4,80 %	
4.1.2	83443 SINAPI	UN	3	56,32	67,35	202,05	0,57 %	
4.1.3	354 ORSE	m	30	11,83	14,14	424,20	1,19 %	
4.1.4	9379 ORSE	un	1	33,60	40,18	40,18	0,11 %	

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199059-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.5	9201 ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3	8,86	10,59	31,77	0,08 %
4.1.6	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35	7,98	9,54	333,90	0,94 %
4.1.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35	8,94	10,69	374,15	1,05 %
5.1		PAISAGISMO					1.100,78	3,09 %
5.1.1	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m²	0,726	37,56	44,92	32,61	0,09 %
5.1.3	12135 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	7,26	11,31	13,52	98,15	0,28 %
5.1.4	94264 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,2	26,86	32,12	970,02	2,72 %
6.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.360,46	3,82 %
6.1.1	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1	289,82	346,62	346,62	0,97 %
6.1.2	2409 ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	3	154,00	184,18	552,54	1,55 %
6.1.3	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	231,81	1,67	1,99	461,30	1,29 %
								29.820,43
								5.836,86
								35.657,28

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199038-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Bahia 19,60%
ORSE - 03/2021 -
Sergipe

Obra
PRAÇA TRAVESSA ADEMAR DE BARROS - KM4



Secretaria de Infraestruturas
e Serviços Públicos

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%		
		3.592,03	1.796,02	1.796,02		
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA	100,00%	50,00%	50,00%		
		676,86	338,43	338,43		
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%	
		25.810,60		12.905,30	12.905,30	
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		50,00%	50,00%	
		3.118,55		1.558,28	1.558,28	
5.1	PAISAGISMO	100,00%		50,00%	50,00%	
		1.100,78		550,39	550,39	
6.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		50,00%	50,00%	
		1.360,46		680,23	680,23	
Porcentagem			5,99%	50,0%	44,01%	
Custo			2.134,45	17.828,64	15.894,20	
Porcentagem Acumulado			5,99%	55,99%	100,0%	
Custo Acumulado			2.134,44	19.963,08	35.857,28	

José Fernando Santos

Técnico em Edificações
CRT 898219008-0

Prefeitura Municipal de Jequié

Obra
PRAÇA TRAVESSA ADEMAR DE BARROS - KM4



Item	Descrição	Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
		Und			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN		1,0	= UNIDADE
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³		1,8965	= 3,77*0,45 ÁREA DO CANTEIRO CENTRAL X ALTURA
1.1.3	Demolição de piso em lajota hexagonal	m²		221,06	= 231,81-10,75 ÁREA DA PRAÇA - ÁREA DO CANTEIRO CENTRAL
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADA				
2.1.1	Carga manual de material de 1ª categoria	m³		25,19569	= (3,77*0,45)*1,30+(221,06*0,08*1,30) VOLUME DO ATERRO X TAXA DE EMPOLAMENTO
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3X KM		201,6	= 25,20*8 VOLUME X DISTANCIA A SER PERCORRIDA
3.1	PAVIMENTAÇÃO				
3.1.1	Regularização Manual	m²		231,81	= ÁREA DA PRAÇA
3.1.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un		2	= UNIDADES
3.1.3	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - sicre ou similar, e = 6cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²		221,06	= 231,81-10,75 ÁREA DA PRAÇA - ÁREA DO CANTEIRO CENTRAL
3.1.4	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m		75,09	= PERIMETRO TOTAL
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
4.1.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN		3	= CONFORME O PROJETO
4.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN		3	= CONFORME O PROJETO

José Fernando Santos
Técnico em Edificação
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié

4.1.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30 = CONFORME O PROJETO
4.1.4	Haste cobreada copperveld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.5	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	3,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,0 = CONFORME O PROJETO
4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,0 = CONFORME O PROJETO
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,726 = (0,726*10)*0,10 ÁREA DOS CANTEIROS X ALTURA
5.1.3	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	7,26 = (0,726*10) ÁREA DOS CANTEIROS X UNIDADES
5.1.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,2 = 3,02*10 PERIMETRO DO CANTEIRO X UNIDADES
6.1	SERVICOS COMPLEMENTARES		
6.1.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1 = CONFORME O PROJETO
6.1.2	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	3,0 = CONFORME O PROJETO
6.1.3	Limpeza geral	m²	231,81 = ÁREA TOTAL DA PRAÇA

José Fernando Santos

Técnico em Edificações

CRT 8582199058-0



Prefeitura Municipal de Jequié



MEMORIAL DESCRITIVO

TRAVESSA ADEMAR DE BARROS – KM4



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • [f@prefeiturajequie](#)

Prefeitura Municipal de Jequié



SUMÁRIO

OBJETIVOS.....	3
Notas importantes:.....	3
REFERÊNCIAS.....	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
PAVIMENTAÇÃO	5
INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	5
PAISAGISMO.....	6
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 [f@prefeiturajequeie](https://www.facebook.com/prefeiturajequeie)

Prefeitura Municipal de Jequié



OBJETIVOS

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando à revitalização de uma praça localizada na Travessa Ademar de Barros no bairro Km4, no Município de Jequié-BA.



Notas importantes:

1. Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 f@prefeiturajequie

Prefeitura Municipal de Jequié



REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Município Jequié-BA, para análise da mesma. As medidas de proteção aos empregados e a terceiros durante a construção, obedecerão ao disposto nas "NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL", em especial a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os equipamentos necessários a execução dos serviços. Para isto deverá obter junto aos órgãos e concessionárias locais as respectivas licenças e permissões. As despesas de taxas e consumo são de responsabilidade da Contratada.

A contratada é responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro de obras, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao canteiro. Tanto o canteiro de obras, como demais instalações deverão atender a NR-18 "Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil". A CONTRATADA deverá manter disponível na obra cópia dos projetos arquitetônico e complementares, ARTs e RRTs, Alvará e Diário de Obra.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199053-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📧 f@prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié



Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequena obras – instalação mínima.

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível.

Demolição de piso em lajota hexagonal

PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação em concreto usinado, bombeado, lançado e adensado, não armado, fck=25Mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz. Compac. Subleito, lona plástica, incl. Juntas serrada 5x10 a 40mm.

Execução: Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicada transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O assentamento de meio fio será conforme o perímetro da praça.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019.

Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa.

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1").



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
☎ (73) 3526-8000 🌐 www.jequie.ba.gov.br 📺 f@prefeiturajequie

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Prefeitura Municipal de Jequié



Haspe de brea: copperweld, acabamento d= 5/8" x 2,40m.

Fio de cobre nu 6mm² para aterramento.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015.

PAISAGISMO

Aterro com argila para jardim (paisagismo).

Grama batatais em placas, fornecimento e plantio.

Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_06/2016

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.

Banco de concreto com encosto largura = 30cm

Limpeza final da obra.

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção.

José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0



Praça Duque de Caxias • Jequiezinho • CEP: 45.208-903
(73) 3526-8000 • www.jequie.ba.gov.br • f@prefeiturajequeie

Prefeitura Municipal de Jequié

Quadro de Composição do BDI 1

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jequié
OBJETO Revitalização da Praça da Travessa Ademar de Barros	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,77%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Jequié/BA

Local

 José Fernando Santos
Técnico em Edificações
CRT 8582199058-0

Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU:

ART/RRT:

27.476 v007 micro

segunda-feira, 5 de julho de 2021

Data

Responsável Tomador

Nome:

Zenildo Brandão Santana

Cargo:

Prefeito Municipal

1

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO IV MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2021.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE CELEBRAM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ E A EMPRESA -----, NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE JEQUIÉ, inscrito no CNPJ/MF sob o nº....., com sede àJEQUIÉ/BA., neste ato representado por seu Prefeito,, que homologou a **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021** e a empresa legalmente representada por, inscrita no CNPJ/MF sob nº....., estabelecida na..... Cidade de..... Estado da....., doravante denominada, respectivamente, CONTRATANTE e CONTRATADA, têm entre si ajustado o presente Contrato de Obra/ Prestação de Serviços, que se regula pelas condições estabelecidas nas Cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA- OBJETO

1 - Contratação de empresa para a XXXXXX, possibilitando melhorias na estrutura física.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOCUMENTOS CONTRATUAIS.

2.1- As Especificações dos trabalhos a serem executados são parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, e que a CONTRATADA se obriga a obedecer.

Parágrafo Primeiro- Também integram este Contrato, a proposta da CONTRATADA e os demais documentos apresentados na **TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021**.

Parágrafo Segundo - Nenhuma modificação poderá ser introduzida nas especificações técnicas dos trabalhos ou em qualquer dos documentos anexos, sem a prévia e expressa autorização da CONTRATANTE. Também não poderá a CONTRATADA copiar, reproduzir ou comunicar a terceiros os documentos técnicos e os anexos, sem o consentimento prévio e escrito da Prefeitura.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATANTE reserva a si o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações nas especificações técnicas, mediante notificação, por escrito, a CONTRATADA. Respeitadas as disposições específicas deste Contrato, os eventuais acréscimos ou reduções de custos, decorrentes dessas alterações, serão objeto de prévio ajuste das partes e serão formalizados por Termo Aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA - PRAZO DE EXECUÇÃO

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

3.1 - A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços contratados em XX (XX) meses contados da data de assinatura da ordem de serviço, devendo obedecer, rigorosamente, o Cronograma Físico aprovado pela Prefeitura.

Parágrafo Primeiro- O prazo estabelecido neste Contrato somente poderá ser prorrogado mediante solicitação por escrito da CONTRATADA, devidamente aceita pela CONTRATANTE e nos seguintes casos:

- 4.1 alteração das especificações pela contratante;
- 4.2 superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere, fundamentalmente, as condições de execução do Contrato;
- 4.3 interrupção da execução do Contrato ou diminuição do ritmo de trabalho, por ordem e no interesse da Prefeitura;
- 4.4 aumento das quantidades inicialmente previstas, no limite fixado na Cláusula Décima Segunda;
- 4.5 impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiros, reconhecido pela Prefeitura em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- 4.6 omissão ou atraso de providências a cargo da Prefeitura, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do Contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

CLÁUSULA QUARTA - PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - Pela execução dos serviços referidos na Cláusula Primeira deste Contrato a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor global de R\$.....(.....) em parcelas mensais de acordo com o boletim de medição emitido pela Secretaria de Infraestrutura.

Parágrafo Primeiro- O preço da Proposta abrange todas as despesas e custos da CONTRATADA, tanto os referentes aos impostos e taxas incidentes como quaisquer outras despesas, direta ou indiretamente, relacionadas com o objeto contratual, inclusive lucro e serviços de terceiros por ela eventualmente subcontratados.

Parágrafo Segundo- As faturas correspondentes deverão ser emitidas pela CONTRATADA, em 03 (três) vias, segundo o critério estabelecido no Caput desta Cláusula, que deverão ser liquidadas pela CONTRATANTE, no prazo de até 20 (vinte) dias, da sua aprovação pela fiscalização. Esse prazo ficará suspenso na hipótese de constatação de erros ou irregularidades nas faturas, somente voltando a fluir após a apresentação de novas faturas corretas.

Parágrafo Terceiro- A CONTRATADA não poderá transferir, negociar ou dar em garantia duplicatas ou qualquer outro título de crédito decorrente deste Contrato, salvo com a autorização prévia e escrita da CONTRATANTE. Por isso, a Prefeitura não acatará, para pagamento das faturas, duplicatas ou qualquer

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

outro título vinculado a execução dos serviços, apresentados por estabelecimentos bancários ou terceiros.

Parágrafo Quarto - A CONTRATANTE deduzirá das faturas a serem pagas a CONTRATADA:

- a) as quantias a ele devidas pela CONTRATADA, a qualquer título;
- b) o valor das multas porventura aplicadas pela Prefeitura, de conformidade com as disposições deste Contrato;
- c) o valor dos prejuízos causados pela CONTRATADA, em decorrência da execução deste Contrato;
- d) o valor dos pagamentos porventura feitos pela Prefeitura a terceiros, por danos ou ação da CONTRATADA, em função deste Contrato.

Parágrafo Quinto - Os serviços extras, não previstos na proposta e que exijam alterações na equipe da CONTRATADA, só serão pagos quando previamente autorizados pela Prefeitura, após análise e aprovação de orçamento discriminativo apresentado por aquela, com base nos preços unitários contidos na proposta de preços.

Parágrafo Sexto - O preço total só poderá ser alterado nas seguintes circunstâncias, a serem, na oportunidade, reconhecidas ou definidas pela CONTRATANTE:

- a) a ocorrência de caso fortuito ou força maior, que determinem interrupções e/ou retardamentos na execução dos serviços;
- b) execução de serviços não previstos, essenciais ao objeto do Contrato.

CLÁUSULA QUINTA - REAJUSTAMENTO E REVISÃO

5.1 - Não haverá reajustamento de preço.

5.2 - Ocorrendo alteração das condições econômicas fundamentais prevalecentes na assinatura do contrato, será assegurada a recuperação dos valores ora contratados, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, na conformidade do disposto no Art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei nº 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA SEXTA - PENALIDADES

6.1 - Pelo descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais a CONTRATADA sujeitar-se-á a aplicação das penalidades previstas na Lei nº 8666/93, pela Prefeitura, assegurado o direito de defesa, sendo que as multas serão aplicadas nos seguintes percentuais:

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

- a) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da etapa não cumprida, por dia de atraso, até o trigésimo;
- b) 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da etapa não cumprida, por dia de atraso, do trigésimo em diante;

Parágrafo Primeiro - As multas impostas, serão notificadas por escrito à CONTRATADA e serão descontadas do valor líquido das faturas devidas pela Prefeitura

Parágrafo Segundo - Mediante requerimento fundamentado da CONTRATADA, a CONTRATANTE poderá releva a aplicação das multas, desde que fique comprovado que os atrasos que motivaram a aplicação da penalidade decorreram de caso fortuito ou força maior, assim entendidos, segundo o parágrafo único do art. 1.058 do Código Civil Brasileiro, os acontecimentos externos, imprevisíveis e que fujam ao controle razoável da CONTRATADA. Os motivos de caso fortuito ou força maior alegados deverão ser comprovados pela CONTRATADA dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias da sua ocorrência, sob pena de não serem considerados pela Prefeitura para efeito de dispensa das multas aplicadas.

CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES ESPECIFICAS DA CONTRATANTE E CONTRATADA

7.1. Além das obrigações já enumeradas neste Contrato e no Edital, constituem também obrigações da CONTRATADA:

- a) executar os trabalhos objeto do presente Contrato em regime de estreita colaboração com a Prefeitura;
- b) responder por todas as obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias ligadas direta ou indiretamente a execução do Contrato;
- c) promover, dentro de 30(trinta) dias seguintes a assinatura do Contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica- ART, junto ao CREA/CAU/CRT, com a indicação do nome do responsável técnico pelos serviços.
- d) manter durante toda a execução do contrato, a equipe indicada na sua proposta apresentada na licitação;
- e) fornecer a Prefeitura, tempestivamente, os elementos que permitam a adoção de providências que deste dependam.

7.2. -Obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado, no prazo e nas condições estabelecidas na Cláusula terceira deste instrumento.
- b) Designar pessoas responsáveis pelo encaminhamento e fiscalização do serviço ora pactuado.
- c) Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

d) Comunicar à CONTRATADA, tão logo constate caso de irregularidade, defeito, vícios ou incorreções na execução do contrato, para que adote as medidas indispensáveis ao bom andamento do contrato.

CLÁUSULA OITAVA - RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

8.1 - Concluídos os serviços os mesmos serão recebidos provisoriamente, em até quinze dias da comunicação da CONTRATADA, para posterior verificação da sua conformidade com as especificações e exigências técnicas.

8.2 - provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

8.3 - definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 desta Lei;

Parágrafo Único - Mesmo após a conclusão e aceitação dos serviços, a CONTRATADA se obriga a prestar a CONTRATANTE, dentro dos limites razoáveis e sem ônus para esta, esclarecimentos técnicos e informações sobre assuntos relacionados com os serviços prestados por força deste Contrato.

CLÁUSULA NONA - RESCISÃO

9.1 - Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas na Lei nº 8666/93 para rescisão dos Contratos, poderá a CONTRATANTE rescindir o presente Contrato, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, e sem que assista a CONTRATADA direito a qualquer indenização, e, especialmente, nos seguintes casos:

- a) inadimplemento, pela CONTRATADA, de qualquer das Cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento, notadamente quanto ao Cronograma Físico aprovado e as especificações técnicas dos trabalhos;
- b) atraso por mais de 20 (vinte) dias, no prazo final para conclusão dos serviços;
- c) superveniente incapacidade técnica ou financeira da CONTRATADA, devidamente comprovadas;
- d) falência, liquidação judicial ou extra judicial ou concordata da CONTRATADA, requeridas ou decretadas;
- e) cessão total ou parcial deste Contrato ou dos créditos dele decorrentes, sem que tenha havido prévia e escrita autorização da Prefeitura;
- f) não participação na elaboração dos trabalhos objeto do presente Contrato, segundo a forma e condições estabelecidas na proposta, de técnicos integrantes da equipe apresentada pela Contratada.

Parágrafo Primeiro - Declarada a rescisão do Contrato, por qualquer dos motivos indicados nessa Cláusula, a CONTRATADA terá o direito, apenas, ao pagamento dos trabalhos já executados e aceitos

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

pela CONTRATANTE. Do total devido a CONTRATADA serão descontados o valor das multas porventura aplicadas, bem como os valores dos prejuízos apurados com a rescisão.

Parágrafo Segundo - No caso de concordata, a CONTRATANTE poderá, se lhe convier, manter o Contrato, desde que a CONTRATADA ofereça garantia satisfatória, a critério da Prefeitura, para a parte remanescente do Contrato. Não obstante esta garantia, a CONTRATANTE assumirá o controle direto das atividades suscetíveis de afetação pelo estado da CONTRATADA.

Parágrafo Terceiro - Se o Contrato for rescindido por conveniência da CONTRATANTE, sem que caiba a CONTRATADA qualquer responsabilidade por culpa ou infração, a Prefeitura pagar-lhe-á, apenas, os serviços já executados, e a título de indenização, o valor das despesas comprovadamente realizadas em função do Contrato, com base nos preços vigentes da proposta da CONTRATADA

Parágrafo Quarto - A rescisão administrativa do Contrato acarretará as consequências previstas no art. 80 da Lei nº 8666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA - VALOR DO CONTRATO E FONTE DE RECURSOS

10.1 - O presente Contrato tem o valor global de R\$....., e será custeado com recursos originários do orçamento:

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

SECRETARIA	ELEMENTO DESPESA	DE PROJETO ATIVIDADE	FONTE DE RECURSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE XXX	XXX	XXX	XXX

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - ADITAMENTOS CONTRATUAIS

12.1 - A CONTRATANTE poderá alterar em até 25% (vinte e cinco por cento), para mais ou para menos, os serviços contratados, mantidos sempre, os preços unitários e demais condições da proposta da CONTRATADA, mediante Termo Aditivo a este Contrato. Quando se tratar de Infraestrutura de reforma de edifícios o percentual de acréscimo poderá chegar a 50%(cinquenta por cento).

Parágrafo Primeiro - Qualquer outra modificação das condições contratuais, além das expressamente ressaltadas neste instrumento, serão formalizadas por Termo de Aditamento.

Parágrafo Segundo - Para os aditivos de valor, cujos preços não constem da planilha da CONTRATADA, serão compostos por acordo entre esta e a CONTRATANTE, observados os preços de mercado.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA- DISPOSIÇÕES GERAIS

- a) Todos os documentos e correspondências trocadas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA deverão ser processados através do Serviço de Protocolo da Prefeitura;
- b) A CONTRATANTE fiscalizará e acompanhará a execução dos trabalhos através de sua equipe de fiscalização ou por fiscalização especialmente contratada;
- c) À CONTRATADA é vedado prestar informações sobre a natureza e andamento dos trabalhos, objeto deste Contrato ou divulgar tais informações através da imprensa escrita ou falada e por meio de qualquer comunicação pública, salvo mediante autorização prévia e escrita da Prefeitura;
- d) O descumprimento desta vedação acarretará a rescisão unilateral do presente Contrato pela Prefeitura, sem nenhuma indenização a CONTRATADA, independentemente da adoção das medidas judiciais cabíveis, se a divulgação ou prestação de informações causar prejuízo a Prefeitura;
- e) A CONTRATADA será a única responsável por qualquer infração quanto a direito de utilização de processos de execução dos trabalhos técnicos, porventura protegidos por marcas e patentes;
- f) A CONTRATADA não poderá alegar, para qualquer efeito, o desconhecimento dos locais ou deficiência de dados da área abrangida pelos trabalhos objeto do presente Contrato;
- g) Constatado, no curso dos serviços, incapacidade técnica, desídia ou atitudes capazes de prejudicar o andamento e/ou a qualidade dos mesmos por parte de empregado da CONTRATADA, poderá a Prefeitura exigir o afastamento desse empregado ou subcontratado e sua substituição por outro cujo currículo e habilitação seja similar e aprovado previamente pela Prefeitura, sob pena de rescisão do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - FORO CONTRATUAL

14.1 - O foro da Cidade de JEQUIÉ, Estado da Bahia, será o único com jurisdição e competência para apreciar e dirimir dúvidas e controvérsias porventura decorrentes da interpretação e execução deste Contrato.

E por estarem assim justos e contratados, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas infra firmadas.

Jequié, ____ de _____ de 2021.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS _____

CPF:

TESTEMUNHAS _____

CPF:

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO V

TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

D E C L A R A Ç Ã O

_____, na qualidade de representante legal da empresa _____ declara sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2.º, art. 32 da Lei no. 8.666/93, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a empresa a participar da presente licitação.

_____, de _____ de 2021.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO VI

MODELO DA CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: **TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021.**

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão os serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1 - PROPONENTE:

- 1.1. - Razão Social -
- 1.2. - Endereço -
- 1.3. - C.N.P.J. -

2 - PROPOSTA DE PREÇOS:

- a) Composição de custo unitário;
- b) Composição do BDI, conforme art 7º, Parágrafo 2º, Inciso 2º da Lei 8.666/93 em conformidade com a tabela estabelecida pela Caixa Econômica Federal.
- c) O nosso valor global da proposta é de.....para a execução dos serviços indicados na planilha orçamentária da PREFEITURA.

3 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

Declaramos que manteremos válida a nossa proposta por 60 (sessenta) dias contados da data de apresentação da mesma.

4. PRAZO DE EXECUÇÃO

Nosso prazo para a execução dos serviços é de xx (xx) dias contados da data de assinatura da ordem de serviço

5 - DECLARAÇÃO

Declaramos que:

- a) nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos a mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das Infraestrutura/serviços.
- b) cumprimos rigorosamente as especificações dos serviços e as normas da ABNT, bem assim as recomendações da fiscalização da PREFEITURA
- c) que temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos serviços e que utilizaremos os equipamentos e equipe técnica indicada e os que forem necessários à perfeita execução

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

dos trabalhos, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e pessoal, se assim o exigir a fiscalização da PREFEITURA.

6 - QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL.

Atenciosamente,

(Razão Social e assinatura do Representante da empresa licitante)

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO VII

TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021.

DECLARAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

Declaramos para os fins:

- a) que aceitamos as condições estipuladas neste Edital;
- b) que executaremos as Infraestrutura e os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela **PREFEITURA**;
- c) que obedeceremos às ordens expedidas pela **PREFEITURA**, durante a execução dos serviços;
- d) que dispomos de máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado necessários à execução do objeto;
- e) que vistoriamos os locais objeto da execução dos serviços e que temos pleno conhecimento das condições e implicações relativas à sua efetivação;
- f) que entre nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos, e demais profissionais não figuram empregados da **PREFEITURA**, e que estamos aptos a participar desta licitação;
- g) que recebemos os documentos referentes à licitação, quando solicitado;
- h) que não temos em nosso quadro funcional nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, salvo quando contratado na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos
- i) que o endereço para correspondência, o nome, o número do telefone, fax, número da identidade e do cadastro no **CPF/MF** do nosso representante em são os seguintes :.....

Local, data e assinatura do responsável

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA e EMPRESA DE PEQUENO PORTE

EM CUMPRIMENTO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO ACIMA IDENTIFICADO, DECLARAMOS PARA OS FINS DA PARTE FINAL DO INCISO VII DO ARTIGO 4º DA LEI FEDERAL Nº 10.520/02, TERMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO, EAINDA:

PARA OS FINS DO TRATAMENTO DIFERENCIADO E FAVORECIDO DE QUE COGITAA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES VIGENTES, DECLARAMOS:

() QUENÃO POSSUÍMOS A CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA, NEM A DE EMPRESADE PEQUENO PORTE.

() QUE ESTAMOS ENQUADRADOS, NA DATA DESIGNADA PARA O INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA, NA CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA E QUE **NÃO ESTAMOS INCURSOS NAS VEDAÇÕES A QUE SE REPORTA § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06.**

() QUE ESTAMOS ENQUADRADOS, NA DATA DESIGNADA PARA O INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA, NA CONDIÇÃO DE PEQUENO PORTE E QUE **NÃO ESTAMOS INCURSOS NAS VEDAÇÕES A QUE SE REPORTA § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06.**

() PARA OS EFEITOS DO § 1º DO ART. 43 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06, HAVER RESTRIÇÃO NA COMPROVAÇÃO DA NOSSA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, A CUJA REGULARIZAÇÃO PROCEDEREMOS NO PRAZO DE 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS, CUJO TERMO INICIAL CORRESPONDERÁ AO MOMENTO DA DECLARAÇÃO DO VENCEDOR DO CERTAME, PRORROGÁVEIS POR IGUAL PERÍODO, A CRITÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, CIENTES DE QUE A NÃO- REGULARIZAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO, NO PRAZO PREVISTO IMPLICARÁ DECADÊNCIA DO DIREITO À CONTRATAÇÃO, SEM PREJUÍZO DAS SANÇÕES PREVISTAS NA LEI FEDERAL 8.666/93, ESPECIALMENTE A DEFINIDA NO ART. 86.

MUNICÍPIO, DE DE 2021.

.....

(NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL)

(OBSERVAÇÃO: EM CASO AFIRMATIVO, ASSINALAR A RESSALVA ACIMA)

Prefeitura Municipal de Jequié

Decreto



LAUDO DE AVALIAÇÃO

1. SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIE (BA)
2. PROPRIETÁRIO (A): EDELSON DOURADO CRUZ
3. OBJETO DA AVALIAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO BEM AVALIADO.

4.

4.1. Descrição do Bem: Uma casa residencial situada na Avenida Senhor do Bom Fim nº 1.069, bairro do Jequiezinho, nesta cidade de Jequié (Ba)

.Topografia: Plana

4.2. Solo: firme

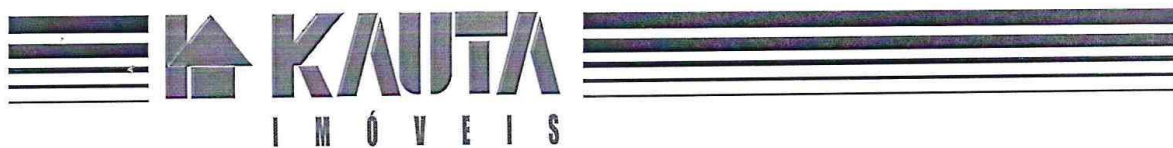

KAUTA IMÓVEIS
Marcílio Silva Barreto
CRECI 4.206
COFECI 07123

METODOLOGIA

Para obtenção do valor de imóvel tipo casa residencial e comercial foram realizadas pesquisas em numero superior mínimo determinado pelas normas, tanto oferta quanto de preços praticados nas imediações recentemente e para o valor foi aplicado o método da equivalência ou substituição, como determina o preço do metro quadrado ali existente.

NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS
AV. RIO BRANCO, 923 - CENTRO - CEP 45200-260 - JEQUIÉ-BA - TELEFAX (73) 3525-6521 - CELULAR: 9191-9043

Prefeitura Municipal de Jequié



Princípios Éticos.

O laudo apresenta todas condições limitativas impostas pela metodologia empregada que afetam as análises, opiniões e suas conclusões.

Para a propriedade es estudo foi empregado o método do mais recomendável, com cuidados pesquisa de valores de mercado e devida compatibilização e homogeneização.

O signatário inspecionou pessoalmente a propriedade avaliada e o laudo foi elaborado por si e ninguém a não ser o próprio avaliados .preparou as análises e as respectivas conclusões.

O laudo foi elaborado com escrita observância dos postulados constantes do Codigo de Etica Profissional

5. OBJETIVO DA AVALIAÇÃO;

Nosso objetivo hodiernamente é a obtenção de um valor ao mesmo tempo técnico e comercial para o imóvel em pauta.

6. CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO.

NOTA: O imóvel ora avaliado se encontra em local valorizar.

6.1.Aspectos físicos gerais: o imóvel localiza-se em local valorizado.

6.2.Infra - estrutura Urbana:

- a. Iluminação: sim
- b. Energia Elétrica: sim
- c. Rede Telefônica: sim
- d. Rede de Água e Esgoto: sim
- e. Coleta de lixo: não
- f. Rua asfaltada

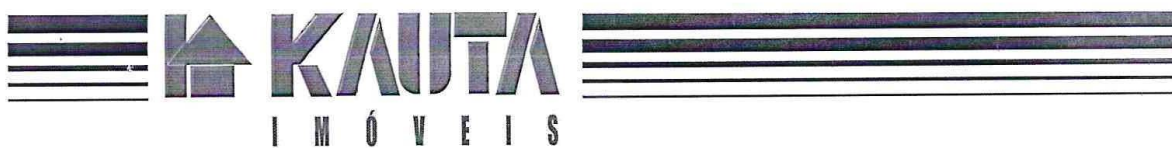
NOTA: O imóvel ora avaliado encontra-se totalmente em ruínas, e sua área pequena, também em localização não valorizada.

NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS

AV. RIO BRANCO, 923 - CENTRO - CEP 45200-260 - JEQUIÉ-BA - TELEFAX (73) 3525-6521 - CELULAR: 9191-9043

KAUITA IMÓVEIS
Márcio Silva Barreto
CRECI 4.206
COFECI 07123

Prefeitura Municipal de Jequié



DESCRIÇÃO DO IMÓVEL AVALIADO

Medindo 7.00m(sete metros) de frente por, 13.00m(treze metros) de frente a fundo, tem(02) dois quartos, 01(um) sanitário, cozinha e sala.

7. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, FONTES DE PESQUISA E ELEMENTOS DE COMPARAÇÃO:

A região é contemplada por imóveis residenciais e comerciais. O bairro possui infra estrutura precária e é servido pelos seguintes melhoramentos urbanos. Energia elétrica, iluminação pública Redes de Telefone, coleta de lixo, rede de abastecimento de água e transporte coletivo.

8. RESSALVAS OU FATORES LIMITANTES

9. DIAGNÓSTICO DE MERCADO:



R\$ 18.000.,00 (dezoito mil reais) para venda e garantia.

a. Desempenho de mercado: Regular

b. Facilitadores para negociação do bem: Regular

c.

9. OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES IMPORTANTES:

NOTA\:

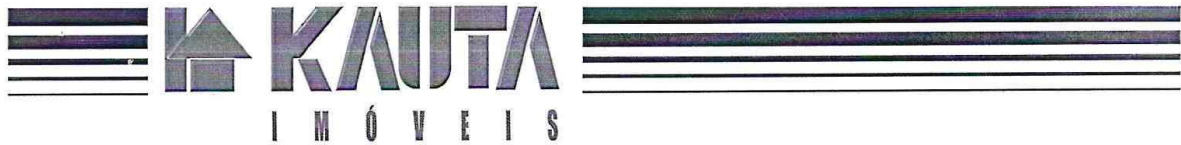
O imóvel ora avaliado se encontra em local residencial.

10. RESULTADO DA AVALIAÇÃO E EXPLICAÇÃO DA CONCLUSÃO

NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS

AV. RIO BRANCO, 923 - CENTRO - CEP 45200-260 - JEQUIÉ-BA - TELEFAX (73) 3525-6521 - CELULAR: 9191-9043

Prefeitura Municipal de Jequié



- a. Valor de mercado: RS 18.000.00 (dezoito mil reais) para Venda e garantia
- b. ANEXOS.

11. PROFISSIONAL RESPONSÁVEL: Maricarlos Silva Barretto

Jequié (BA), 18 de agosto de 2021

_____ *Maricarlos Silva Barretto*

KAUTA IMOVEIS CORRETORA LTDA

MARICARLOS SILVA BARRETTO

CRECI- 4-206

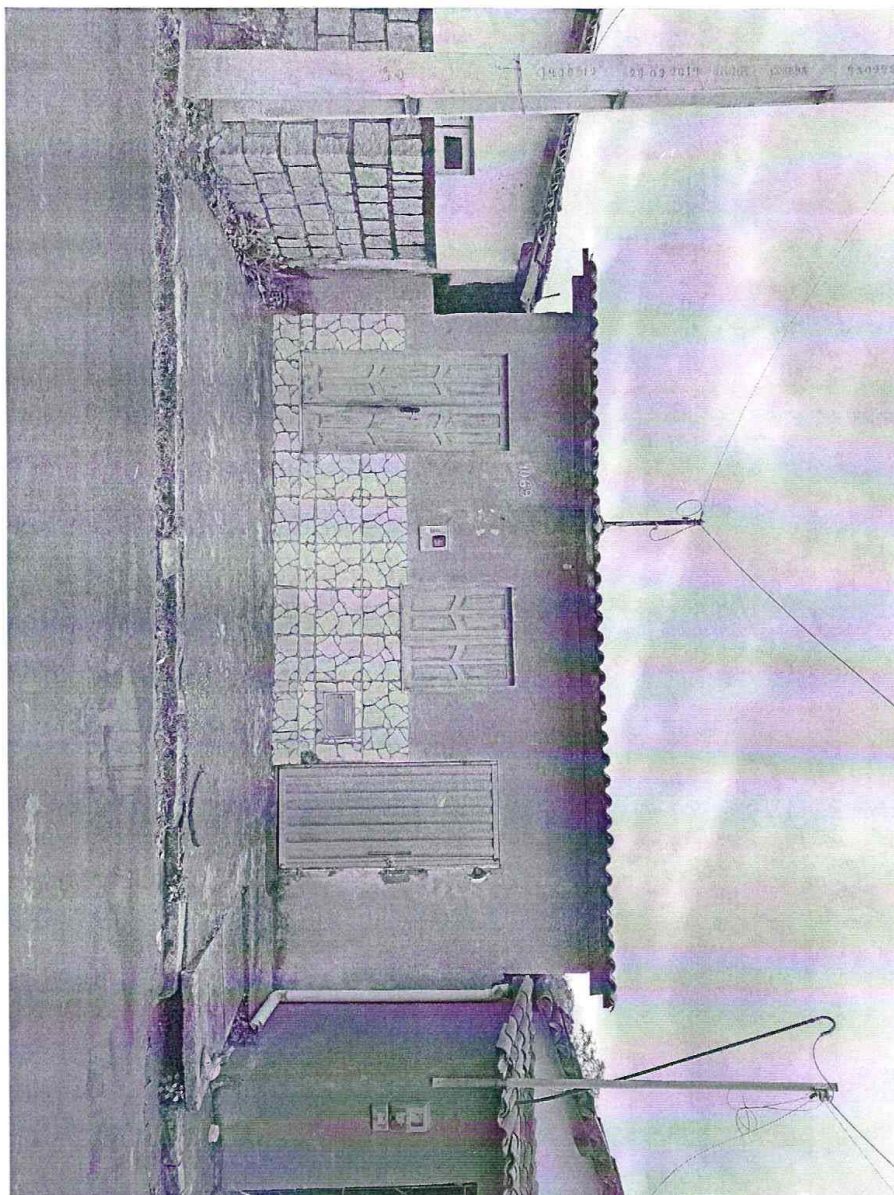
COFECI-07123

KAUTA IMÓVEIS
Maricarlos Silva Barretto
CRECI 4.206
COFECI 07123

NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS

AV. RIO BRANCO, 923 - CENTRO - CEP 45200-260 - JEQUIÉ-BA - TELEFAX (73) 3525-6521 - CELULAR: 9191-9043

Prefeitura Municipal de Jequié



Prefeitura Municipal de Jequié



Kauta Imóveis <kautaimoveis@gmail.com>

(sem assunto)

1 mensagem

Kauta Imóveis <kautaimoveis@gmail.com>
Para: kautaimoveis@gmail.com

19 de agosto de 2021 09:09



Prefeitura Municipal de Jequié



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Federal de Corretores de Imóveis - COFECI

CERTIFICADO DE REGISTRO DE AVALIADOR IMOBILIÁRIO



SISTEMA COFECI-CRECI

Nº 07123

O Conselho Federal de Corretores de Imóveis certifica que o Corretor de Imóveis

Maurício Silva Barreto

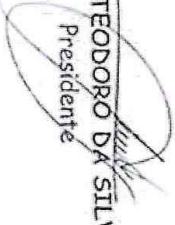
inscrito em 16/08/1989 no CRECI 9ª Região/BA sob o nº 4.206 está registrado no CADASTRO NACIONAL DE AVALIADORES IMOBILIÁRIOS e habilitado, na forma da Resolução COFECI nº 1.066/2007 e Ato Normativo-COFECI nº 001/2011, a emitir

PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO MERCADOLÓGICA

Habilitação Profissional:
Técnico em Transações Imobiliárias
Certificado de Avaliação Expedido por:
FACULDADE DO DESCOBRIMENTO / BA

Brasília (DF), 18 de janeiro de 2021.

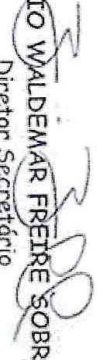
JOÃO TEODORO DA SILVA
Presidente



Assinatura do Avaliador



SÉRGIO WALDEMAR FREIRE SOBRAL
Diretor Secretário



Registro válido por um ano a partir da data de emissão acima.
Chave de Autenticação: 670d0fe8ba75b58f4812c195b1114b44da45da

Prefeitura Municipal de Jequié



CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMÓVEIS 9ª REGIÃO / BA

CRECI 9ª REGIÃO / BA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE



IMPRIMIR

CERTIDÃO EMITIDA EM:

16/08/2021 ÀS 10:46:06

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: HPR3CI



ESTA CERTIDÃO É VÁLIDA POR 30 DIAS -> ATÉ 15/09/2021

Certificamos, para os fins que se fizerem necessários, que o(a) Corretor(a) de Imóveis/Empresa Imobiliária **MARICARLOS SILVA BARRETTO**, encontra-se devidamente inscrito(a) nesta Entidade sob o Nº **4206**, desde **16/08/1989**, ESTANDO COM SEU REGISTRO ATIVO, APTO(A) PARA O EXERCÍCIO DE SUAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS NA JURISDIÇÃO DO BAHIA conforme faculta a Lei 6.530/78 c/c o Decreto Lei 81.871/78.

Se os dados da Certidão de Regularidade não forem compatíveis com os dados do corretor(a) de imóveis, faça uma denúncia em nossa ouvidoria pelo telefone (71)3444-1450 ou pelo nosso site <http://www.creciba.gov.br>.

A certidão detalhada poderá ser solicitada na sede e postos avançados do CRECI 9ª REGIÃO / BA.

SEDE:

AV. DOM JOAO VI, 289 - BROTAS - SALVADOR - BA - CEP: 40290000

Telefone: (71)3444-1450 Fax: (71)3444-1479

INSCRITO NO CADASTRO NACIONAL DE AVALIADORES (CNAI) EM 17/05/2020 SOB NÚMERO: 7123